

INDEX KEWENSIS  
PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM QUINTUM DECIMUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM  
AB INITIO ANNI MDCCCCLXVI AD FINEM ANNI MDCCCCLXX  
NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO JOHANNIS HESLOP-HARRISON  
CONFECERUNT  
HERBARIi HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII  
E PRELO CLARENDONIANO

## INDEX KEWENSIS

An enumeration of the Genera and Species of Flowering Plants from the time of Linnaeus, together with their authors' names, the works in which they were first published, their native countries and their synonyms. Compiled at the Herbarium of the Royal Botanic Gardens, Kew.

The following Volumes and Supplements have been published:

VOLS. I and II (Linnaeus to 1885), by B. D. JACKSON. 1895. Pp. 2,568.

SUPPLEMENT I (1886-95), by T. DURAND and B. D. JACKSON. 1901-6. Pp. 526.

SUPPLEMENT II (1896-1900), by SIR W. THISELTON-DYER. 1905. Pp. 204.

SUPPLEMENT III (1901-5), by D. PRAIN. 1908. Pp. 198.

SUPPLEMENT IV (1906-10), by D. PRAIN. 1913. Pp. 256.

SUPPLEMENT V (1911-15), by SIR D. PRAIN. 1921. Pp. 278.

SUPPLEMENT VI (1916-20), by SIR A. W. HILL. 1926. Pp. 226.

SUPPLEMENT VII (1921-5), by SIR A. W. HILL. 1929. Pp. 264.

SUPPLEMENT VIII (1926-30), by SIR A. W. HILL. 1933. Pp. 260.

SUPPLEMENT IX (1931-5), by SIR A. W. HILL. 1938. Pp. 310.

SUPPLEMENT X (1936-40), by SIR A. W. HILL and E. J. SALISBURY. 1947. Pp. 256.

SUPPLEMENT XI (1941-50), by SIR EDWARD SALISBURY. 1953. Pp. 278.

SUPPLEMENT XII (1951-5), by SIR GEORGE TAYLOR. Pp. 162.

SUPPLEMENT XIII (1956-60), by SIR GEORGE TAYLOR. Pp. 154.

SUPPLEMENT XIV (1961-5), by SIR GEORGE TAYLOR. Pp. 149.

The Index Kewensis provides a reference to the first description of every species of flowering plant in the world, starting from the year 1753, and indicates its author and native country. It also records the transference of a plant species from one genus to another, following a change of opinion as to its taxonomic position.

Books and scientific periodicals of all nations are systematically examined and a supplement is issued every five years. Such a work of reference is indispensable to botanists throughout the world, whether they are preparing monographs, writing floras of their countries, dealing with economic problems, or naming the collections of forest officers, ecologists, explorers, and amateurs.

'It is not extravagant to say that no botanical publication is more eagerly expected or more keenly welcomed on its appearance than the supplement of the *Index Kewensis*.' *Nature*



872

IC GARDENS



ME

02

£9.50 net  
in UK





0037872

ROYAL BOTANIC GARDENS  
KEW



DUPLICATE

02





Digitized by the Internet Archive  
in 2013

<http://archive.org/details/indexkewensispla15hesl>

# INDEX KEWENSIS

PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM QUINTUM DECIMUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM

AB INITIO ANNI MDCCCCLXVI

AD FINEM ANNI MDCCCCLXX

NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO JOHANNIS HESLOP-HARRISON

CONFECERUNT

HERBARIi HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

MDCCCCLXXIV

LONDINI ET NOVI EBORACI



© *Bentham-Moxon Trustees 1974*



**LIBRARY**

Royal Botanic Gardens, Kew

Recd. 29th May, 1974

Ackd. ....

Source .....

Class 02 £9.50

Cat. ✓ I.K.

OXONII: EXCUDEBAT VIVIANUS RIDLER  
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

## MONITUM

**I**N hoc Indicis Kewensis quinto decimo supplemento nova specierum et generum nomina per quinquennium MCMLXVI–MCMLXX proposita continentur, adiectis nonnullis quae adhuc aut praetermissa sunt aut non recte citata.

Quod ad plantas admittendas perscribendasque, cum eadem usi sumus ratione qua in prioribus supplementis, tamen sunt quae aliquantum novavimus. imprimis nomina rerum publicarum, quae adhuc modo Latine modo Anglice, nunc omnia reddidimus Anglice. propositum quoque erat nobis fines rerum p. quam recentissimos referre, quatenus ii satis comperti essent necdum perpetua illa rerum mobilitate obsoleti; item maiorum quarundam rerum p. (inter quas Foederatas Americae Civitates Brasiliam Australiam exempli gratia pono) provincias vel civitates vel quaslibet alias partes, et insulas illas, quae propter frequentiam communi coniungi appellatione solent, separatim nominare.

Tabulam locutionum Latinarum auximus emendavimusque, castigatis eis quae apud regulas nomenclaturae botanicae vitiose praecepta sunt; quae porro in hoc supplementum adhibitae sunt locutiones, eas pagina iv explicandas curavimus.

Dominae J. L. M. Pinner et T. A. Bence multum laboris in editione maturanda rursus impenderunt, multum in erroribus praecavendis vel corrigendis diligentiae. et his gratias agimus et dominae M. I. Skan, quae iam rude data peritiae scientiaeque suae uberrimos fructus nobis decerpandos praebere non desinit.

Asterisco eadem ratione qua in prioribus supplementis notata sunt nomina, quibus in loco citato icones adiunctae sunt.

JOHANNIS HESLOP-HARRISON

*Datum ex horto regio Kewensi,  
mense Novembri A. S. MCMLXXIII*

EXPLANATION OF LATIN PHRASES USED TO INDICATE INVALIDLY PUBLISHED  
NAMES TOGETHER WITH REFERENCES TO THE RELEVANT ARTICLES IN THE  
INTERNATIONAL CODE OF BOTANICAL NOMENCLATURE (1966)

---

basionymo non cit.	(Basionymo [synonymo] non citato) A combination or new name published since 1st Jan. 1953 without a basionym or synonym and without a reference to the place of publication of either of these. (Art. 33)
basionymo cit.	(Basionymo citato) A combination or new name previously published without any reference to the basionym or synonym and already published in the Index Kewensis.
designat. typi omitta	(Designatione typi omitta) Published since 1st Jan. 1958 without indication of nomenclatural type of the name of a new taxon of the rank of family or below. (Art. 37)
sine descr. lat.	(Sine descriptione latina) Published since 1st Jan. 1935 without a latin description. (Art. 36)
sine relat. anni	(Sine relatione anni) A combination or new name published since 1st Jan. 1953 without indicating the date of publication of the basionym or synonym. (Art. 33)
sine relat. auct.	(Sine relatione auctoris) A combination or new name published since 1st Jan. 1953 without indicating the name of the author of the basionym or synonym. (Art. 33)
sine relat. loc.	(Sine relatione loci) A combination or new name published after 1st Jan. 1953 without reference to the place of publication of basionym or synonym. (Art. 33)
sine relat. nom.	(Sine relatione nominis) A combination or new name published since 1st Jan. 1953 without indicating the name of the basionym or synonym. (Art. 33)
sine relat. pag.	(Sine relatione paginae) A combination or new name published since 1st Jan. 1953 without indicating the page or plate reference of the basionym or synonym. (Art. 33)

# INDICIS KEWENSIS

## SUPPLEMENTUM QUINTUM DECIMUM

### NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA

### ANNIS MDCCCCLXVI—MDCCCCLXX EDITA

### COMPLECTENS

#### ABAREMA—ACANTHOLIMON

**ABAREMA** Pittier (Legumin.).  
 cycloperma (DC.) Kosterm. in *Adansonia*, n. s., vi. 355 (1966): *Acacia cycloperma*.  
 dalatensis Kosterm. l. c. 363.—Hab. ?\*  
 gracillima Kosterm. l. c. 367.—N. Guin.\*  
 kalkmanii Kosterm. l. c. 365.—N. Guin.\*  
 muellerana (Maiden & R. F. Baker) Kosterm. l. c. 369: *Albizia muellerana*.  
 muricarpa Kosterm. l. c. 365.—N. Guin.\*  
 utilis (Chun & How) Kosterm. l. c. 359: *Pithecellobium utile*.  
 yunnanensis Kosterm. l. c. 362.—China (Yunnan).

**ABATIA** Ruiz & Pav. (Flacourtiac.).  
 borealis L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 256 (1967).—Costa Rica.

**ABELMOSCHUS** Medik. (Malvac.).  
 periphractus Lem. in *Hort. Vankoutt.* i. Fasc. 2, 21, 43 (1846).—Sierra Leone.\*

**ABIOTON** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 56 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.  
 africanum (L.) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 178 (1949): *Conium africanum*.

**ABOLBODA** Humb. & Bonpl. (Xyridac.).  
 neblinae Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 80 (1967).—Venez.

**ABROTANELLA** Cass. (Compos.).  
 diemii Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 275 (1969).—Argent.\*

**ABROTANUM** Durham. Trait. Arb. Arbust. i. 19 (1755); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 23 (1967). *COMPOSITAE*.

**ABRUS** Adans. (Legumin.).  
 parvifolius (R. Viguier) Verdc. in *Kew Bull.* xxiv. 238 (1970): *A. madagascariensis* var. *parvifolius*.

**ABSINTHIUM** Mill. (Compos.).  
 tenuifolium Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 144 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 516 (1968): *Artemisia pontica*.

**ABUTA** Aubl. (Menispermac.).  
 antioquiiana Krukoff & Barneby in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx. No. 2, 24 (1970).—Colomb.  
 aristeguietae Krukoff & Barneby, l. c. 21.—Venez.  
 brunnescens (Standley) Krukoff & Barneby, l. c. 24: *Hyperbaena brunnescens*.  
 chiapasensis Krukoff & Barneby, l. c. 23.—Mexico.  
 dwyerana Krukoff & Barneby, l. c. 73.—Panamá.  
 longa Krukoff & Barneby, l. c. 21.—Venez.  
 manausensis Krukoff & Barneby, l. c. 20.—Braz. (Amaz.).  
 panamensis (Standley) Krukoff & Barneby, l. c. 22: *Hyperbaena panamensis*.  
 sandwithiana Krukoff & Barneby, l. c. 18.—Braz. (Amaz.; Pará; Amapá; Mato Grosso).  
 solimoesensis Krukoff & Barneby, l. c. 18, 73.—Braz. (Amaz.); Peru.  
 vaupesensis Krukoff & Barneby, l. c. 19.—Colomb.  
 verruculosa Krukoff & Barneby, l. c. 24.—Colomb.

**ABUTILON** Mill. (Malvac.).  
 chachapoyense (E. G. Baker) Krapov. in *Bonplandia*, iii. 34 (1969): *Sida chachapoyensis*.  
 chiriquinum A. Robyns in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. (Fl. Panama, Pt. 6) 574 (1966).—Panamá.  
 clausenii Krapov. in *Bonplandia*, iii. 37 (1969): *Bastardia macrophylla*.  
 commune Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1213 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 269 (1950): *A. theophrasti* Medik.  
 grewifolium (Ulbr.) Krapov. in *Bonplandia*, iii. 39 (1969): *Abutilothamnus grewifolius*.  
 myrianthum (Planch. & Linden ex Triana & Planch.) Krapov. l. c. 40: *Sida myriantha*.  
 pakistanicum Jafri & Ali in *Jafri, Fl. Karachi*, 220 (1966): *A. cornutum* Dalz. ex T. Cooke.  
 tulla (Ulbr.) Krapov. in *Bonplandia*, iii. 43 (1969): *Sida tulla*.  
 virginianum Krapov. l. c. 44: *Sida eggertii*.

**ACACIA** Mill. (Legumin.).  
 albida Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 59 (1897).—Argent.  
 argyrea Tindale in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 141 (1970).—Austral. (N. Terr.; W. Austral.).  
 brachycarpa Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 4, 5 (1969).—Austral. (Queensl.).  
 canescens (Britton) Garc.-Barr. & Forero-Gonzalez in *Cat. Illustr. Pl. Cundinamarca*, iii. 19 (1969): *Poponax canescens*.  
 catharinensis Burkart apud Barth & Yoneshigue in *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, lxiv. 96 (1966).—Braz. (Santa Catarina).  
 chrysotricha Tindale in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 20 (1966).—Austral. (N. S. W.).  
 cretata Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 4, 1 (1969).—Austral. (Queensl.).  
 cundinamarcae (Britton & Killip) Garc.-Barr. & Forero-Gonzalez in *Cat. Illustr. Pl. Cundinamarca*, iii. 19 (1969): *Senegalia cundinamarcae*.  
 ensifolia Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 4, 2 (1969).—Austral. (Queensl.).  
 filicioides (Cav.) Branner & Coville in *Ann. Rep. Geol. Surv. Arkansas*, iv. 178 (1891): *Mimosa filicioides*.  
 flavopila George in *W. Austral. Nat.* x. 32 (1966): *A. aurea* C. A. Gardner.  
 fulva Tindale in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 19 (1966).—Austral. (N. S. W.).  
 hubbardiana Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 4, 2 (1969): *A. plagiophylla* F. Muell.  
 huilana (Britton & Killip) Garc.-Barr. & Forero-Gonzalez in *Cat. Illustr. Pl. Cundinamarca*, iii. 21 (1969): *Senegalia huilana*.  
 leucoclada Tindale in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xci. 149 (1966).—Austral.  
 loroloba Tindale in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 137 (1970).—Austral. (Queensl.).  
 montigena Brenan & Exell in *Kew Bull.* xxi. 480 (1968): *A. monticola* Brenan & Exell.  
 neovernicosa Isely in *Sida*, iii. 380 (1969): *A. vernicosa* Standley.

**ACACIA**:—  
 obliquinervia Tindale in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 76 (1968).—Austral. (N. S. W.; Victoria).  
 phasmoides J. H. Willis in *Muelleria*, i. 121 (1967).—Austral. (Victoria).  
 pruinocarpa Tindale in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 73 (1968).—Austral. (N. Terr.; W. Austral.).  
 saliciformis Tindale, l. c. iv. 22 (1966).—Austral. (N. S. W.).  
 saxicola Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 4, 4 (1969).—Austral. (Queensl.).  
 smallii Isely in *Sida*, iii. 384 (1969): *A. densiflora* (Alexander ex Small) Cory.  
 storyi Tindale in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xci. 147 (1966).—Austral. (Queensl.).  
 torrei Brenan in *Kew Bull.* xxi. 480 (1968).—Mozambique.  
 wardellii Tindale in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 139 (1970).—Austral. (Queensl.).

**ACAENA** L. (Rosac.).  
 × anserovina Orchard in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xciii. 104 (1969).—Austral. (S. Austral.; N. S. W.; Victoria); Tasman.  
 decumbens (Gaertn.) D. W. H. Walton apud S. W. Greene in *Brit. Antarct. Surv. Bull.*, No. 22, 49 (1969), in obs. et sine relat. nom.: [*Ancistrum decumbens*].

**ACALYPHA** L. (Euphorbiac.).  
 nervulosa Airy Shaw in *Kew Bull.* xx. 407 (1966).—N. Guin.  
 phyllonomifolia Airy Shaw, l. c. 406.—N. Guin.  
 wigginsii Webster in *Madroño*, xx. 261 (1970).—Galapagos Isl.

**ACAMPE** Lindl. (Orchidac.).  
 rigida (Buch.-Ham. ex J. E. Smith) P. Francis Hunt in *Kew Bull.* xxiv. 98 (1970): *Aërides rigida*.

**ACANTHARIA** Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 60 (1897). *LEGUMINOSAE*.  
 melanocarpa Rojas, l. c.—Argent.

**ACANTHIUM** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 91 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 23 (1967). *COMPOSITAE*.

**ACANTHOCALYCIUM** Backeb. (Cactac.).  
 aurantiacum Rausch in *Kakt. & Sukkulent.* xix. 92 (1968).—Argent.\*  
 variiflorum Backeb. *Kakteenlex.* 57 (1966).—Argent.\*

**ACANTHOLIMON** Boiss. (Plumbaginac.).  
 confertiflorum Bokhari in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 295 (1970).—Turkey.\*  
 dianthifolium Bokhari, l. c. 296.—Turkey.\*  
 halophilum Bokhari, l. c. 297.—Turkey.\*  
 kjurendaghi Meshcheryakov in *Izvest. Akad. Nauk Turkmen. SSR, Ser. Biol.*, 1968, No. 4, 80 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).\*

**ACANTHOLIMON:**—

reflexifolium *Bokhari in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 297 (1970).—Turkey.\*  
strigillosum *Bokhari, l. c.* 299.—Turkey.\*

**ACANTHOPHYLLUM** C. A. Mey. (Caryophyllac.).  
brevicalyale *Y. D. Soskov in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 619, 664 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).**ACANTHOSPERMUM** Schrank (Compos.).  
glabratum (DC.) *Wild in Kirkia*, vi. 6 (1967): A. xanthoides var. glabratum.**ACANTHOSYRIS** Griseb. (Santalac.).  
paulo-alvini *G. M. Barroso in XIX Congr. Nac. Bot. Fortaleza*, 21–29 Jan. 1968, 108 (1968).—Braz. (Bahia).\***ACER** L. (Acerac.).

anhweense *Fang & Fang f. in Acta Phytotax. Sin.* xi. 150 (1966).—China (Anhwei).  
australe (Momotani) *Ohwi & Momotani in Journ. Jap. Bot.* xli. 54 (1966): A. tschonoskii var. australe.

× freemani *E. Murray in Kalmia*, i. 2, 18 (1969).—Cult.

gracile *Fang & Fang f. in Acta Phytotax. Sin.* xi. 155 (1966).—China (Szechuan).

hainanense *F. Chun & Fang, l. c.* 171.—China (Hainan).

huianum *Fang & Hsieh, l. c.* 178.—China (Yunnan).

kansuense *Fang & C. V. Chang, l. c.* 186.—China (Kansu).

kiangsiense *Fang & Fang f. l. c.* 176.—China (Kiangsi).

kungshanense *Fang & C. Y. Chang, l. c.* 180.—China (Yunnan).

kuomei *Fang & Fang f. l. c.* 156.—China (Yunnan).

kwangsiense *Fang & Fang f. l. c.* 166.—China (Kwangsi).

kweilinense *Fang & Fang f. l. c.* 157.—China (Kwangsi).

laisuense *Fang & W. K. Hu, l. c.* 175.—China (Szechuan).

lanpingense *Fang & Fang f. l. c.* 162.—China (Yunnan).

leiopodum (Hand.-Mazz.) *Fang & Chow, l. c.* 186: A. triflorum var. leiopodum.

leipoense *Fang & Soong, l. c.* 179.—China (Szechuan).

lingii *Fang, l. c.* 165.—China (Fukien).

lungshengense *Fang & L. C. Hu, l. c.* 179.—China (Kwangsi).

miaoshanicum *Fang, l. c.* 158.—China (Kwangsi).

muliense *Fang & W. K. Hu, l. c.* 182.—China (Szechuan; Yunnan).

ningpoense (Hance) *Fang, l. c.* 164: A. trifidum var. ningpoense.

paihengii *Fang, l. c.* 169: A. amoenum *Hu & Cheng*.

pashanicum *Fang & Soong, l. c.* 145.—China (Shensi).

prolificum *Fang & Fang f. l. c.* 154.—China (Szechuan).

shangszeense *Fang & Soong, l. c.* 159.—China (Kwangsi).

shensiense *Fang & L. C. Hu, l. c.* 185.—China (Shensi).

shihwei *F. Chun & Fang, l. c.* 165.—China (Kweichow).

sunyiense *Fang, l. c.* 154.—China (Kwangtung).

taipuense *Fang, l. c.* 163.—China (Kwangtung).

theiferum *Fang, l. c.* 151.—E. China.

tienchuanense *Fang & Soong, l. c.* 187.—China (Szechuan).

tsinglingense *Fang & Hsieh, l. c.* 180.—China (Shensi; Kansu).

wangchii *Fang, l. c.* 168.—China (Kwangsi).

yinkunii *Fang, l. c.* 169.—China (Kwangsi).

× **ACERASHERMINIUM** E. G. Camus, Ic. Orch. Eur. ii. 366 (1929). **ORCHIDACEAE**.  
[ACERAS × HERMINIUM.]× **ACERASHERMINIUM** Gremli, Neue Beitr. Fl. Schweiz, iii. 35 (1883). **ORCHIDACEAE**.  
[ACERAS × HERMINIUM.]**ACETOSA** Mill. (Polygonac.).

abyssinica (Jacq.) *A. Löve & Kapoor in Taxon*, xvi. 520 (1967): Rumex abyssinicus.

**ACETOSA:**—

aristidis (Coss.) *A. Löve & Kapoor in Taxon*, xvi. 520 (1967): Rumex aristidis.

cordata (Desf.) *A. Löve & Kapoor, l. c.*: Rumex cordatus.

cypria (Murb.) *A. Löve & Kapoor, l. c.* 521: Rumex cyprius.

ellenbeckii (Dammer) *A. Löve & Kapoor, l. c.* 520: Rumex ellenbeckii.

ephedroides (Bornm.) *A. Löve & Kapoor, l. c.* 521: Rumex ephedroides.

gracilescens (K. H. Rechinger) *A. Löve & Evenson, l. c.* 424, in obs.: Rumex paucifolius var. gracilescens.

hastiformis *A. Löve & Kapoor, l. c.* 521: Rumex hastatus.

lativalvis (Meissn.) *A. Löve & Kapoor, l. c.* 520: Rumex lativalvis.

limoniastrum (Jaub. & Spach) *A. Löve & Kapoor, l. c.* 521: Rumex limoniastrum.

maderensis (Lowe) *A. Löve & Kapoor, l. c.*: Rumex maderensis.

nervosa (Vahl) *A. Löve & Kapoor, l. c.*: Rumex nervosus.

occultans (G. Samuelsson) *A. Löve & Kapoor, l. c.*: Rumex occultans.

papilio (Coss.) *A. Löve & Kapoor, l. c.*: Rumex papilio.

picta (Forsk.) *A. Löve & Kapoor, l. c.*: Rumex pictus.

rothschildiana (Aaronsohn) *A. Löve & Kapoor, l. c.* 520: Rumex rothschildianus.

sagittata (Thunb.) *A. Löve & Kapoor, l. c.*: Rumex sagittatus.

simpliciflora (Murb.) *A. Löve & Kapoor, l. c.* 521: Rumex simpliciflorus.

suffruticosa (J. Gay ex Meissn.) *A. Löve & Kapoor, l. c.*: Rumex suffruticosus.

thyrsoides (Desf.) *A. Löve & Kapoor, l. c.* 520: Rumex thyrsoides.

tmolea (Boiss.) *A. Löve & Kapoor, l. c.*: Rumex tmoleus.

trinervia (K. H. Rechinger) *A. Löve & Kapoor, l. c.* 521: Rumex trinervius.

woodii (N. E. Brown) *A. Löve & Kapoor, l. c.* 520: Rumex woodii.

**ACHILLEA** L. (Compos.).

apiculata *Orlova in Fl. Murm. Prov.* v. 213, 426 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.); Finland; Scandinav.

× coziانا *E. I. Nyár. in Bull. Stint. Acad. Republ. Popul. Romine*, Sect. Biol. Sci., vii. 226 (1955); et in *Rev. Biol., Roumaine*, i. No. 2, 35 (1956).—Romania.

**ACHIMENES** Pers. Syn. Pl. ii. 164 (1806). **GESNERIACEAE**.

burchellii *S. M. Phillips in Kew Bull.* xxiv. 225 (1970).—Braz. (Goias).\*

petraea *S. M. Phillips, l. c.* 221.—Braz. (Mato Grosso).\*

tyrianthina *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 22 (1846).—Hab.?

**ACHLYS** DC. (Berberidac.).

californica *Fukuda & H. Baker in Taxon*, xix. 341 (1970).—Brit. Columb.; U.S.A. (Washington; Oregon; Calif.).\*

**ACHNATHERUM** P. Beauv. (Gramin.).

chinense (Hitchcock) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 40 (1968): Oryzopsis chinensis.

pekinense (Hance) *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 66 (1953): Stipa pekinensis.

psilanthum *Keng ex Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 41 (1968).—China (Kansu).

**ACHNOPOGON** Maguire, Steyererm. & Wurdack (Compos.).

quelchoides *Aristeg. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 348 (1967).—Venez.\*

steyermarkii *Aristeg. l. c.* 350.—Venez.\*

**ACHRADOTYPUS** Baill. (Sapotac.).

decandrus (Montrouz.) *Guillaumin in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (Sp. Montrouz. 26) 100 (1914): Chrysophyllum decandrum.

**ACHRAS** L. (Sapotac.).

breviloba (Gilly) *Lundell in Phytologia*, xvi. 445 (1968): Manilkara breviloba.

buchananiiifolia (Pierre) *Bernardi in Candollea*, xxii. 230 (1967): Urbanella buchananiiifolia.

calderonii (Gilly) *Lundell in Phytologia*, xvi. 445 (1968): Manilkara calderonii.

conzattii (Gilly) *Lundell, l. c.*: Manilkara conzattii.

gaumeri (Gilly) *Lundell, l. c.*: Manilkara gaumeri.

meridionalis (Gilly) *Lundell, l. c.* 446: Manilkara meridionalis.

rojasii (Gilly) *Lundell, l. c.*: Manilkara rojasii.

staminodella (Gilly) *Lundell, l. c.*: Manilkara staminodella.

striata (Gilly) *Lundell, l. c.*: Manilkara striata.

tabogaensis (Gilly) *Lundell, l. c.*: Manilkara tabogaensis.

**ACHYRANTHES** L. (Amaranthac.).

rotundifolia (Ohwi) *M. Suzuki in Journ. Geobot., Hokuriku*, xiv. 73 (1966): A. fauriei f. rotundifolia.\*

**ACHYRONIA** L. Op. Var. 243 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 23 (1967). **LEGUMINOSAE**.**ACHYROSPERMUM** Blume (Labiata.).

tisserantii *Letouzey in Adansonia*, n. s., vii. 175 (1967).—Centr. Afr. Republ.; Gabon; Cameroons.\*

**ACIA** Schreb. (Chrysobalanac.).

parillo *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 2043 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 269 (1950): Moquilea guianensis *Aubl.*

**ACIANTHUS** R. Br. (Orchidac.).

huegelii (Endl.) *Nicholls & Goadby in Vict. Nat.* i. 106 (1933), in adnot.: Cyrtostylis huegelii.

vulcanicus *Schodde in Blumea*, xv. 403 (1968).—Solomon Isl.\*

**ACIDANTHERA** Hochst. (Iridac.).

amoena (A. Cheval.) *Jacques-Félix in Adansonia*, n. s., ix. 131 (1969): Dortania amoena.\*

euryphylla (Harms) *Diels in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xva. 492 (1930): Lapeirousia euryphylla.

**ACIDOTON** Sw. (Euphorbiac.).

haitiensis *Alain in Brittonia*, xx. 154 (1968).—Haiti.

nicaraguensis (Hemsl.) *Webster in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 191 (1967): Cleidion nicaraguense.

venezolanus (Pax & K. Hoffm.) *Webster, l. c.*, in obs.: Gitara venezolana.

**ACLISIA** E. Mey. (Commelinac.).

secundiflora (Blume) *Bakh. f. in Backer & Bakh. f. Fl. Java*, iii. 658 (1968), in clavi: Commelina secundiflora.

**ACONATOGONON** (Meissn.) Reichb. Handb. Nat. Pflanzensyst. 236 (1837). **POLYGONACEAE**.

[POLYGONUM sect. ACONATOGONON Meissn.]

ajanense (Regel & Tiling) *Hara in Fl. E. Himal.* 631 (1966), in adnot.: Polygonum polymorphum var. ajanense.

angustifolium (Pall.) *Hara, l. c.*, in adnot.: Polygonum angustifolium.

campanulatum (Hook. f.) *Hara, l. c.* 67: Polygonum campanulatum.

chaneyi (B. Fedtsch.) *Hara, l. c.* 631, in adnot.: Polygonum chaneyi.

hookeri (Meissn.) *Hara, l. c.*, in adnot.: Polygonum hookeri.

jeholense (Kitagawa) *Hara, l. c.* 632, in adnot.: Pleuropteropyrum jeholense.

limosum (Komarov) *Hara, l. c.*, in adnot.: Polygonum limosum.

microcarpum (Kitagawa) *Hara, l. c.*, in adnot.: Pleuropteropyrum microcarpum.

molle (D. Don) *Hara, l. c.* 68: Polygonum molle.

mollifolium (Kitagawa) *Hara, l. c.* 632, in adnot.: Pleuropteropyrum mollifolium.

nakaii (Hara) *Hara, l. c.*, in adnot.: Pleuropteropyrum nakaii.

ochreatum (L.) *Hara, l. c.*, in adnot.: Polygonum ochreatum.

pamiricum (Korsh.) *Hara, l. c.*, in adnot.: Polygonum pamiricum.



**ACONATOGONON:**—

- perigrinatoris (*Paulsen*) *Hara in Fl. E. Himal.* 632 (1966), in adnot.: *Polygonum perigrinatoris*.  
 platyphyllum (*Kitagawa*) *Hara, l. c.*, in adnot.: *Pleuropteryum platyphyllum*.  
 polystachyum (*Wall. ex Meissn.*) *M. Král in Preslia*, xli. 259 (1969): *Polygonum polystachyum*.  
 riparium (*Georgi*) *Hara in Fl. E. Himal.* 632 (1966), in adnot.: *Polygonum riparium*.  
 rumicifolium (*Royce ex Bab.*) *Hara, l. c.*, in adnot.: *Polygonum rumicifolium*.  
 sericeum (*Pall.*) *Hara, l. c.*, in adnot.: *Polygonum sericeum*.  
 sibiricum (*Laxm.*) *Hara, l. c.*, in adnot.: *Polygonum sibiricum*.  
 songoricum (*Schrenk*) *Hara, l. c.*, in adnot.: *Polygonum songoricum*.  
 tortuosum (*D. Don*) *Hara, l. c.*, in adnot.: *Polygonum tortuosum*.  
 tripterocarpum (*A. Gray*) *Hara, l. c.*, in adnot.: *Polygonum tripterocarpum*.  
 weyrichii (*F. Schmidt*) *Hara, l. c.*, in adnot.: *Polygonum weyrichii*.

**ACONITELLA** Spach (Ranunculac.).

- aconiti (*L.*) *Soják in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, iv. 448 (1969): *Delphinium aconiti*.  
 anthoroidea (*Boiss.*) *Soják, l. c.*: *Delphinium anthoroidea*.  
 barbata (*Bunge*) *Soják, l. c.*: *Delphinium barbatum*.  
 deserti-syriaci (*Zohary*) *Soják, l. c.*: *Delphinium deserti-syriaci*.  
 hohenackeri (*Boiss.*) *Soják, l. c.*: *Delphinium hohenackeri*.  
 saccata (*Huth*) *Soják, l. c.*: *Delphinium saccatum*.  
 scleroclada (*Boiss.*) *Soják, l. c.*: *Delphinium sclerocladam*.  
 stenocarpa (*Hossain & P. H. Davis*) *Soják, l. c.*: *Delphinium stenocarpum*.  
 teheranica (*Boiss.*) *Soják, l. c.*: *Delphinium teheranicum*.  
 thirkeana (*Boiss.*) *Soják, l. c.*: *Delphinium thirkeanum*.

**ACONITUM** L. (Ranunculac.).

- alpino-nepalense *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xxiii. 100 (1968).—Nepal.  
 angulatum *Tamura, l. c.*—Nepal.  
 artemisiifolium *A. I. Baranov & Skvorts. in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 158 (1966).—China (Manchur.).  
 baicalense (*Regel*) *Turcz. ex Rapaics in Növ. Köz.* vi. 148 (1907), cum descr. ampl.: *A. napellus* var. *baicalense*.  
 contractum *Vorosh. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 64, 34 (1967).—U.S.S.R. (Siberia).  
 kuzenevae *Vorosh. l. c.*—U.S.S.R. (Siberia).  
 longiracemosum *Vorosh. l. c.* 35.—U.S.S.R. (Siberia).  
 montibaicalense *Vorosh. l. c.*—U.S.S.R. (Siberia).  
 pseudo-kusnezowii *Vorosh. l. c.*—U.S.S.R. (Siberia).  
 stubendorffii *Vorosh. l. c.* 36.—U.S.S.R. (Siberia).  
 takahashii *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xlv. 270 (1969).—China (Shantung).  
 turczaninowii *Vorosh. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 64, 36 (1967): *A. baicalense* *Turcz. ex Steinb.*

**ACORUS** L. (Arac.).

- rumphianus *S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 416 (1968): *A. terrestris* *Rumph. ex Schott*.  
 terrestris *Rumph. ex Schott, Prodr. Syst. Aroid.* 579 (1860).—India.

**ACOSMIUM** Schott (Legumin.).

- bijugum (*T. Vogel*) *Yakovlev in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 354 (1969): *Leptolobium bijugum*.  
 brachystachyum (*Benth.*) *Yakovlev, l. c.*: *Sweetia brachystachya*.  
 dasycarpum (*T. Vogel*) *Yakovlev, l. c.* 351: *Leptolobium dasycarpum*.  
 diffusissimum (*Mohlenbr.*) *Yakovlev, l. c.* 350: *Sweetia diffusissima*.  
 fallax (*Taub.*) *Yakovlev, l. c.*: *Sweetia fallax*.  
 glaziovianum (*Harms*) *Yakovlev, l. c.* 352: *Sweetia glazioviana*.  
 inornatum (*Mohlenbr.*) *Yakovlev, l. c.* 355: *Sweetia inornata*.

**ACOSMIUM:**—

- mohlenbrockii *Yakovlev in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 352 (1969): *Sweetia velutina* *Mohlenbr.*  
 nitens (*T. Vogel*) *Yakovlev, l. c.* 353: *Leptolobium nitens*.  
 panamense (*Benth.*) *Yakovlev, l. c.*: *Sweetia panamensis*.  
 parvifolium (*Harms*) *Yakovlev, l. c.*: *Sweetia parvifolia*.  
 praeclarum (*Sandwith*) *Yakovlev, l. c.* 355: *Sweetia praeclara*.  
 stipulare (*Harms*) *Yakovlev, l. c.* 354: *Dicraeopetalum stipulare*.  
 subelegans (*Mohlenbr.*) *Yakovlev, l. c.* 353: *Sweetia subelegans*.  
 tenuifolium (*T. Vogel*) *Yakovlev, l. c.*: *Leptolobium tenuifolium*.  
 tomentellum (*Mohlenbr.*) *Yakovlev, l. c.* 352: *Sweetia tomentella*.

**ACOSTIA** Swallen in Bol. Soc. Argent. Bot. xii. 109 (1968). **GRAMINEAE.****ACREUGENIA** Kausel (Myrtac.).

- mato (*Griseb.*) *Kausel in Lilloa*, xxxii. 343 (1967): *Eugenia mato*.

**ACRIDOCARPUS** Guillem. & Perrott. (Malpighiac.).

- monodii *Arènes & Jaeger in Compt. Rend. IV Réun. Plén. AETFAT*, 367 (1962).—Mali.

**ACROBLASTUM** Soland. ex Setchell (Balanophorac.).

- ambavanense *Venkatareddi in Willdenowia*, v. 389 (1969).—India.\*

**ACROCEPHALUS** Benth. (Labiata.).

- graminifolius *Robyns in Bot. Notiser*, cxix. 188 (1966).—Congo.\*  
 termiticola *Robyns, l. c.* 192.—Congo.  
 upembensis *Robyns, l. c.* 193.—Congo.  
 viridulus *Robyns, l. c.* 192.—Congo.

**ACRONYCHIA** J. R. & G. Forst. (Rutac.).

- leiocarpa *P. S. Green in Journ. Arn. Arb.* li. 213 (1970).—N. Caled.  
 simplicifolia (*Endl.*) *McGillivray & P. S. Green, l. c.* 109: *Vepris simplicifolia*.

**ACTAEA** L. (Ranunculac.).

- × ludovicii *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciv. 644 (1967).—Canada.

**ACTINIDIA** Lindl. (Actinidiac.).

- changii *P. S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.* xi. 197 (1966).—China (Chekiang).  
 viridiflava *P. S. Hsu, l. c.* 198.—China (Chekiang).\*

**ACTINODAPHNE** Nees (Laurac.).

- ellipticibacca *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 451 (1969).—Vietnam.\*  
 kinabaluensis *Kosterm. l. c.* 452.—Borneo.\*  
 malabarica *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 329 (1967): *A. hirsuta* *Hook. f.*

**ACTINOSCHOENUS** Benth. (Cyperac.).

- repens *Raynal in Adansonia*, n. s., vii. 92 (1967).—Zambia.\*

**ACTINOSERIS** (Endl.) Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. xiii. 46 (1970). **COMPOSITAE.**

- [SERIS sect. **ACTINOSERIS** Endl.]  
 angustifolia (*Gardn.*) *Cabrera, l. c.* 50: *Seris angustifolia*.  
 corymbosa (*Less.*) *Cabrera, l. c.* 52: *Gochnatia corymbosa*.  
 polymorpha (*Less.*) *Cabrera, l. c.* 48: *Seris polymorpha*.  
 polyphylla (*Baker*) *Cabrera, l. c.* 50: *Seris polyphylla*.  
 radiata (*Vell.*) *Cabrera, l. c.* 48: *Ingenhouzia radiata*.\*

**ACTINOSTEMON** Mart. ex Klotzsch (Euphorbiac.).

- appendiculatus *Jabl. in Phytologia*, xviii. 229 (1969).—Braz. (Pernambuco; Espírito Santo).  
 unciformis *Jabl. l. c.* 223.—Braz. (Bahia).

**ACULARIA** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 53 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE.**

- australis (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): *Scandix australis*.  
 nodosa (*L.*) *Rafin. ll. cc.*: *Scandix nodosa*.

**ACULARIA:**—

- trichosperma (*L.*) *Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad.* 53 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): *Scandix trichosperma*.

**×ADAGLOSSUM** hort. in Orch. Rev. xxi. 298 (1913). **ORCHIDACEAE.**

[ADA × ODONTOGLOSSUM.]

**×ADAMARA** Cogn. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xlvii. 402 (1911). **ORCHIDACEAE.**

[BRASSAVOLA × CATTLEYA × EPIDENDRUM × LAELIA.]

- ADAMBOË** Adans. Fam. Pl. ii. 88, 513 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 24 (1967). **LYTHRACEAE.**

**ADELOBOTRYS** DC. (Melastomatac.).

- intonsa (*Gleason*) *Wurdack in Phytologia*, xviii. 148 (1969): *Meriania intonsa*.  
 linearifolia *Uribe in Caldasia*, ix. 295 (1966).—Colomb.\*  
 permixta *Wurdack in Phytologia*, xx. 372 (1970).—Guyana; Venez.  
 stenophylla *Wurdack, l. c.* xix. 192 (1969).—Venez.

**ADENIA** Forsk. (Passiflorac.).

- acuta *De Wilde in Adansonia*, n. s., x. 126 (1970).—Madag.  
 banaënsis *Cusset in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 5, 138 (1967), in adnot.—Vietnam.\*  
 boivinii *De Wilde in Adansonia*, n. s., x. 124 (1970).—Madag.  
 ecirrosa *De Wilde, l. c.*—Madag.  
 fasciculata *De Wilde, l. c.* 125.—Madag.  
 hondala (*Gaertn.*) *De Wilde in Blumea*, xv. 265 (1968): *Granadilla hondala*.  
 isaloënsis (*H. Perrier*) *De Wilde in Adansonia*, n. s., x. 119 (1970): *A. sphaerocarpa* subsp. *isaloënsis*.  
 letouzeyi *De Wilde in Acta Bot. Neerl.* xvi. 233 (1967).—Cameroons; Gabon; Congo.\*  
 longestipitata *De Wilde in Adansonia*, n. s., x. 120 (1970).—Madag.  
 metriosiphon *De Wilde in Blumea*, xvii. 179 (1969).—Kenya.  
 pachyphylla *De Wilde in Adansonia*, n. s., x. 125 (1970).—Madag.  
 parviflora (*Blanco*) *Cusset in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 5, 145 (1967): *Passiflora parviflora*.  
 penangiana (*Wall. ex G. Don*) *De Wilde in Blumea*, xv. 266 (1968): *Passiflora penangiana*.  
 poilanei *Cusset in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 5, 151 (1967), in adnot.—Vietnam.\*  
 pyromorpha (*H. Perrier*) *De Wilde in Adansonia*, n. s., x. 116 (1970): *A. subsessilifolia* f. *pyromorpha*.  
 tricostata *De Wilde in Acta Bot. Neerl.* xvii. 133 (1968).—Cameroons; Congo; Uganda.

**ADENOCARPUS** DC. (Legumin.).

- argyrophyllus (*Rivas Goday*) *Rivas Martinez in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxvii. 155 (1970), in adnot.: *A. hispanicus* subsp. *argyrophyllus*.

**ADENOPLEA** Radlk. (Loganiac.).

- baroniana (*Oliv.*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 458 (1967): *Nicodemia baroniana*.

**ADESMIA** DC. (Legumin.).

- aromatica *Burkart in Darwiniana*, xiv. 212 (1966).—Chile.\*  
 boelckeana *Burkart, l. c.* xiv. 542 (1967).—Argent.\*  
 calycicomosa *Burkart, l. c.* 533, in adnot.—Chile.  
 coquimbensis *Burkart, l. c.* xiv. 215 (1966).—Chile.\*  
 lihuelensis *Burkart, l. c.* 242.—Argent.\*  
 littoralis *Burkart, l. c.* xiv. 548 (1967), in adnot.—Argent.  
 pseudincana *Burkart, l. c.* xiv. 209 (1966).—Argent.\*  
 pseudogrisea *Burkart, l. c.* 240.—Argent.\*

**ADHATODA** Mill. (Acanthac.).

- bolomboënsis (*De Wild.*) *Heine in Fl. Gabon*, No. 13, 178 (1966): *Justicia bolomboënsis*.  
 claesensii (*De Wild.*) *Heine, l. c.* 175: *Justicia claesensii*.  
 le-testui (*Benoist*) *Heine, l. c.* 180: *Rungia le-testui*.\*

- ADINA** Salisb. (Rubiaceae).  
orientalis (L.) Lindm. ex Bakh. f. in *Taxon*, xix. 476 (1970): *Cephalanthus orientalis*.
- × **ADIODA** hort. in *Orch. Rev.* xix. 258 (1911). *ORCHIDACEAE*.  
[ADA × COCHLIODA.]
- ADONIS** L. (Ranunculaceae).  
bobroviana *Simonovich in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 127 (1968).—China (Kansu; Tsinghai).  
mongolica *Simonovich, l. c.* 125.—Mongol.
- AECHMEA** Ruiz & Pav. (Bromeliaceae).  
andradei *Gilmartin in Phytologia*, xvi. 167 (1968).—Ecuador.  
bahiana L. B. Smith in *Phytologia*, xiii. 458 (1966).—Braz. (Bahia).  
calatheoides L. B. Smith, l. c. 147.—Braz. (Amapá).  
constantinii (Mez) L. B. Smith, l. c. xix. 281 (1970): *Gravisia constantinii*.  
farinosa (Regel) L. B. Smith, l. c. xiii. 148 (1966): *Lamprococcus farinosus*.  
lanjouwii (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c. xix. 281 (1970): *Gravisia lanjouwii*.  
mollis L. B. Smith, l. c. xx. 178 (1970).—Braz. (Bahia).  
mulfordii L. B. Smith, l. c. xix. 281 (1970): *Gravisia fosterana*.  
rodriguesiana (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c.: *Gravisia rodriguesiana*.  
rubens (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c. 282: *Gravisia rubens*.
- × **AEGILOSECALE** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 1, 180 (1950). *GRAMINEAE*.  
[AEGILOPS × SECALE.]
- AEGINETIA** L. (Orobanchaceae).  
mpomii *Letouzey in Adansonia*, n. s., vii. 29 (1967).—Cameroons.\*
- AEGIPHILA** Jacq. (Verbenaceae).  
polyantha *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 76, 172 (1897) (poliantha).—Argent.
- AEGOKERAS** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 51 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.  
caespitosa (Sibth. & Sm.) Rafin. ll. cc.; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): *Seseli caespitosum*.
- AEGOPodium** L. (Umbellif.).  
calycinum (Maxim.) Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost. 319 (1966): *Pimpinella calycina*.
- AEGOPRICUM** L. (Euphorbiaceae).  
brasiliense (A. St.-Hil.) Oken, Allg. Naturgesch. iii. (3) 1587 (1841); vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 269 (1950): *Maprounea brasiliensis*.
- AELLENIA** Ulbr. (Chenopodiaceae).  
autranii (Post) Zohary, Fl. Palaest. i. 168 (1966): *Salsola autranii*.\*
- AELUROPUS** Trin. (Gramin.).  
korshinskyi *Tsvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 26 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
micrantherus *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 128 (1968).—Mongol.; U.S.S.R. (Centr. As.).  
sinensis (Deb.) *Tsvelev, l. c.*: A. litoralis var. sinensis.
- AEONIUM** Webb & Berth. (Crassulaceae).  
× hybridum (Haw.) Rowley in *Taxon*, xviii. 484 (1969): *Sempervivum ciliare* var. hybridum.  
longithyrsum *Svent. in Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 45 (1969).—Canary Isl. (Hiero).  
× praegeri *Kunkel in Cuadernos Bot. Canar.* v. 50 (1969); A. caespitosum × undulatum *Praeger in Proc. Roy. Irish Acad.* xxxviii. Sect. B, 467 (1929).—Canary Isl. (Gran Canaria).
- AERANGIS** Reichb. f. (Orchidaceae).  
buchlohii *Senghas in Die Orchidee*, xx. 16 (1969).—Madag.\*
- AERANTHES** Lindl. (Orchidaceae).  
schlechteri *Bosser in Adansonia*, n. s., ix. 547 (1970): *Neobathia gracilis*.\*
- × **AERIDACHNIS** hort. in *Orch. Journ.* iii. 165 (1954). *ORCHIDACEAE*.  
[AERIDES × ARACHNIS.]
- × **AERIDANTHE** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. xxi. 148 (1966). *ORCHIDACEAE*.  
[AERIDES × EUANTHE.]
- × **AERIDOCENTRUM** hort. in *Orch. Rev.* lxxv. No. 884, New Orchid Hybrids, [1] (1967). *ORCHIDACEAE*.  
[AERIDES × ASCOCENTRUM.]
- × **AERIDOFINETIA** hort. in *Orch. Rev.* lxix. 267 (1961). *ORCHIDACEAE*.  
[AERIDES × NEOFINETIA.]
- × **AERIDOGLOSSUM** hort. in *Orch. Rev.* lxxi. No. 843, New Orchid Hybrids, [1] (1963). *ORCHIDACEAE*.  
[AERIDES × ASCOGLOSSUM.]
- × **AERIDOPSIS** hort. in *Orch. Rev.* xlvi. 200 (1938). *ORCHIDACEAE*.  
[AERIDES × PHALAENOPSIS.]
- × **AERIDOSTYLIS** hort. in A. D. Hawkes, *Orchids*, 242 (1961). *ORCHIDACEAE*.  
[AERIDES × RHYNCHOSTYLIS.]
- AESCHYNANTHUS** Jack (Gesneriaceae).  
atropurpureus *Hort. ex Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 42 (1846).—Hort.  
papuanus (Schlechter) B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 223 (1968): *Euthamnus papuanus*.  
zebrinus *Hort. ex Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 42 (1846).—Hort.
- AESCHYNOMENE** L. (Legumin.).  
irwinii *Rudd in Phytologia*, xv. 117 (1967).—Braz. (Goiás).  
lateritcola *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 5 (1970).—Zambia.\*  
nana *Glaziou ex Rudd in Phytologia*, xv. 118 (1967).—Braz. (Goiás).  
pseudoglobrescens *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 11 (1970).—Zambia.  
stipulosa *Verdc. l. c.* 13.—Zambia.\*  
trigonocarpa *Taub. ex E. G. Baker, Legumin. Trop. Afr.* 298 (1929).—Tanzania.  
venulosa *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 8 (1970).—Tanzania; Zambia.\*
- AESCLUSUS** L. (Hippocastanaceae).  
flava *Soland. ex [Hope] in Cat. Arb. & Frut. Hort. Edinb. Cres.* 1778, 3 (1778).—N. Amer.  
maxima *D. Drake, Picture of Cincinnati*, 78 (1816); cf. *Stuckey in Castanea*, xxxiv. 185 (1969).—U.S.A. (Ohio).
- AESTUARIA** Schaff. Bot. Exped. 55, 188 (1760); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 24 (1967). *RUTACEAE*.
- AETHIONEMA** R. Br. (Crucif.).  
virgatum (Boiss.) *Hedge in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 354 (1968): *Moriaria virgata*.
- AFFONSEA** A. St.-Hil. (Legumin.).  
pteropoda *Kosterm. in Adansonia*, n. s., vi. 371 (1966).—N. Guin.\*
- AFRAMOMUM** K. Schum. (Zingiberaceae).  
exscapum (Sims) *Hepper in Kew Bull.* xxi. 133 (1967): *Amomum exscapum*.  
stanfieldii *Hepper, l. c.* xxii. 462 (1968).—Nigeria.\*  
strobilaceum (Sm.) *Hepper, l. c.* xxi. 136 (1967): *Amomum strobilaceum*.\*
- AFROGUATTERIA** Boutique (Annonaceae).  
globosa *Paiva in Mem. Soc. Brot.* xix. 25 (1966).—Angola (Cabinda).\*
- AFROSERSALISIA** A. Cheval. (Sapotaceae).  
kassneri (Engl.) J. H. Hemsl. in *Kew Bull.* xx. 483 (1966): *Sersalisia kassneri*.
- AFROTRICHLORIS** Chiov. (Gramin.).  
hyaloptera *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xxi. 105 (1967).—Somal.\*
- AGALINIS** Rafin. (Scrophulariaceae).  
flava (L.) B. Boiv. in *Natur. Canad.* xciv. 644 (1967): *Gerardia flava*.
- AGALMA** Miq. (Araliaceae).  
candelabrum (Baill.) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 622 (1967), in obs.: *Schefflera candelabra*.  
delavayi (Franch.) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Heptapleurum delavayi*.
- AGALMA**:—  
discolor (Merrill) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 622 (1967), in obs.: *Schefflera discolor*.  
diversifoliatum (Li) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Schefflera diversifoliata*.  
dumicola (W. W. Smith) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Schefflera dumicola*.  
hainanense (Merrill & Chun) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Schefflera hainanensis*.  
hoi (Dunn) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Heptapleurum hoi*.  
multinervium (Li) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Schefflera multinervia*.  
multiramum (Elmer) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Schefflera multiramum*.  
obovatum (Merrill) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Schefflera obovata*.  
perlucidum (Elmer) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Schefflera perlucida*.  
racemosum (Wight) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Hedera racemosa*.  
schweliense (W. W. Smith) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Schefflera schweliensis*.  
vieillardii (Baill.) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Schefflera vieillardii*.  
wardii (Marquand & Airy Shaw) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Schefflera wardii*.  
wrayi (King) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Heptapleurum wrayi*.
- AGALMYLA** Blume (Gesneriaceae).  
borneensis (Schlechter) B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 224 (1968): *Dichrotrichum borneense*.  
bracteata (Stapf) B. L. Burtt, l. c.: *Dichrotrichum bracteatum*.  
clarkei (Elmer) B. L. Burtt, l. c.: *Dichrotrichum clarkei*.  
johannis-winkleri (Kraenzl.) B. L. Burtt, l. c.: *Dichrotrichum johannis-winkleri*.  
rubra (Merrill) B. L. Burtt, l. c.: *Trichosporum rubrum*.
- AGAPETES** G. Don (Ericaceae).  
bhutanica *Balakr. & S. Chowdhury in Reinwardtia*, vii. 287 (1966).—Bhutan.\*  
muscorum *Airy Shaw in Kew Bull.* xxi. 473 (1968).—India.  
similis *Airy Shaw, l. c.* 472.—India.
- AGASULIS** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 57 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.  
tingitana (L.) Rafin. l. c. 58; cf. l. c.; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): *Ferula tingitana*.
- AGATHIS** Salisb. (Araucariaceae).  
corbassonii *Laubenfels in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. viii. Art. V. 2 (1969).—N. Caled.  
montana *Laubenfels, l. c.*—N. Caled.
- AGATHORHIZA** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 60 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): *Archangelica Hoffm.* (Umbellif.).
- AGAVE** L. (Agavaceae).  
arizonica *Gentry & J. H. Weber in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 223 (1970).—U.S.A. (Arizona).  
colimana *Gentry, l. c.* xl. 212 (1968).—Mexico.\*  
communis *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 70 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): A. americana.  
concinna *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 23 (1846).—Mexico.  
mckelveyana *Gentry in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 225 (1970).—U.S.A. (Arizona).\*
- AGELANTHUS** Van Tiegh. (Loranthaceae).  
discolor (Schinz) *Balle in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 157 (1968): *Loranthus discolor*.  
flamigni (De Wild.) *Balle in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 457 (1967): *Loranthus flamigni*.
- AGEOMORON** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 56 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.  
royenii (L.) Rafin. ll. cc.; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): *Conium royenii*.

**AGERATINA** Spach (Compos.).

acutidentata (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xix. 219 (1970): Eupatorium acutidentatum.  
adenachaenia (Sch. Bip. ex Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium adenachaenium.  
adenophora (Spreng.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 211: Eupatorium adenophorum.  
aegirophylla (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 219: Eupatorium aegirophyllum.  
altissima (L.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 212: Ageratum altissimum.  
amblyolepis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium amblyolepis.  
ampla (Benth.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 219: Eupatorium amplum.  
angustifolia (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Mikania angustifolia.  
anisochroma (Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c. 218: Eupatorium anisochromum.  
apollinairei (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 212: Eupatorium apollinairei.  
arbutifolia (Benth.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 219: Eupatorium arbutifolium.  
aristei (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium aristei.  
arsenei (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 212: Eupatorium arsenei.  
articulata (Sch. Bip. ex Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium articulatum.  
aschenborniana (Schau.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium aschenbornianum.  
atrocordata (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium atrocordatum.  
azangaroënsis (Sch. Bip. ex Wedd.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium azangaroënsis.  
baccharoides (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 219: Eupatorium baccharoides.  
badia (Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c. 212: Eupatorium badium.  
bellidifolia (Benth.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium bellidifolium.  
betulifolia (Greene) R. M. King & H. Robinson, l. c. 219: Kyrstenia betulifolia.  
bimatra (Standley & L. O. Williams) R. M. King & H. Robinson, l. c. 212: Eupatorium bimatum.  
blepharilepis (Sch. Bip.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 219: Eupatorium blepharilepis.  
brandegeana (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium brandegeanum.  
brevipes (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium brevipes.  
bustamenta (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 213: Eupatorium bustamenta.  
caeciliae (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 220: Eupatorium caeciliae.  
calaminthifolia (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium calaminthifolium.  
calderillensis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 213: Eupatorium calderillense.  
calophylla (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 220: Eupatorium calophyllum.  
camachensis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 213: Eupatorium camachense.  
campyloclada (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 220: Eupatorium campylocladum.  
cardiophylla (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium cardiophyllum.  
chachapoyasensis (Cuatrec.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium chachapoyasense.  
chapalensis (S. Wats.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium chapalense.  
chiapensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 213: Eupatorium chiapense.  
chiriquensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium chiriquense.  
choricephala (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium choricephalum.  
choricephaloides (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium choricephaloides.  
ciliata (Less.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium ciliatum.  
collodes (B. L. Robinson & Greenm.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 220: Eupatorium collodes.  
conspicua (Kunth & Bouché) R. M. King & H. Robinson, l. c. 213: Eupatorium conspicuum.

**AGERATINA**—

corylifolia (Griseb.) R. M. King & H. Robinson, in *Phytologia*, xix. 213 (1970): Eupatorium corylifolium.  
crassiceps (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 220: Eupatorium crassiceps.  
crassiramea (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 228: Eupatorium crassirameum.  
cremasta (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 220: Eupatorium cremastum.  
crenaea (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium crenaenum.  
cuencana (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 213: Eupatorium cuencanum.  
cutervensis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium cutervense.  
cuzcoënsis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 220: Eupatorium cuzcoënsis.  
dasyneura (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 213: Eupatorium dasyneurum.  
deltoidea (Jacq.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 221: Eupatorium deltoideum.  
dendroides (Spreng.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium dendroides.  
desquamans (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium desquamans.  
dictyoneura (Urb.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium dictyoneurum.  
dombeyana (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium dombeyanum.  
durangensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium durangense.  
elegans (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium elegans.  
enixa (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 214: Eupatorium enixum.  
espinosara (A. Gray) R. M. King & H. Robinson, l. c. 221: Eupatorium espinosarum.  
etlensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium etlense.  
exserto-venosa (Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium exserto-venosum.  
fastigiata (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium fastigiatum.  
flaviseta (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium flavisetum.  
funkii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 214: Eupatorium funkii.  
gilbertii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium gilbertii.  
glabrata (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium glabratum.  
glandulifera (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium glanduliferum.  
glauca (Sch. Bip. ex Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c. 221: Eupatorium glaucum.  
glechonophylla (Less.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 214: Eupatorium glechonophyllum.  
glischra (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 222: Eupatorium glischrum.  
gloeoclada (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium gloeocladum.  
glyptophlebia (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium glyptophlebium.  
gracilenta (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 214: Eupatorium gracilentum.  
gracilis (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium gracile.  
grandidentata (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium grandidentatum.  
gynoxoides (Wedd.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 222: Eupatorium gynoxoides.  
hartii (Urb.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium hartii.  
havanensis (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium havanense.  
hebes (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium hebes.  
hederifolia (A. Gray) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium hederifolium.  
herbacea (A. Gray) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium ageratifolium var. herbaceum.  
hidalgensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium hidalgense.  
humboldtii (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium humboldtii.

**AGERATINA**—

hyssopina (A. Gray) R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xix. 222 (1970): Eupatorium hyssopinum.  
ibaguensis (Sch. Bip. ex Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 214: Eupatorium ibaguense.  
illita (Urb.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 222: Eupatorium illitum.  
intercostulata (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 223: Eupatorium intercostulatum.  
iodotricha (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 214: Eupatorium iodotrichum.  
irrasa (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 223: Eupatorium calaminthifolium var. irrasum.  
isolepis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium isolepis.  
ixioclada (Benth. ex Oerst.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium ixioclada.  
jahnii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium jahnii.  
kupperi (Suesseng.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium kupperi.  
lasia (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium lasium.  
lemmonii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium lemmonii.  
leptodictyon (A. Gray) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium leptodictyon.  
liebmannii (Sch. Bip. ex Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium liebmannii.  
ligustrina (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium ligustrinum.  
lobulifera (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 214: Eupatorium lobuliferum.  
loeseneri (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 223: Eupatorium loeseneri.  
lorentzii (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 215: Eupatorium lorentzii.  
luciae-brauniae (Fernald) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium luciae-brauniae.  
lucida (Ortega) R. M. King & H. Robinson, l. c. 224: Eupatorium lucidum.  
macbridei (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium macbridei.  
mairiana (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium mairiana.  
malacolepis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 215: Eupatorium malacolepis.  
mariara (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium mariarum.  
mortoniana (Alain) R. M. King & H. Robinson, l. c. 224: Eupatorium mortonianum.  
muelleri (Sch. Bip. ex Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c. 215: Eupatorium muelleri.  
mygindifolia (A. Gray) R. M. King & H. Robinson, l. c. 224: Eupatorium mygindifolium.  
neriifolia (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium neriifolium.  
ocanensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium ocanense.  
occidentalis (Hook.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium occidentale.  
oligocephala (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 215: Eupatorium oligocephalum.  
ovilla (Standley & Steyerf.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 224: Eupatorium ovillum.  
pachypoda (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium pachypodum.  
pacifica (B. L. Robinson ex I. M. Johnston) R. M. King & H. Robinson, l. c. 215: Eupatorium pacificum.  
pampalacensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium pampalacense.  
paramensis (Aristeg.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 224: Eupatorium paramense.  
paucibracteata (Alain) R. M. King & H. Robinson, l. c. 218: Eupatorium paucibracteatum.  
paupercula (A. Gray) R. M. King & H. Robinson, l. c. 215: Eupatorium pauperculum.  
pazcuanensis (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium pazcuanense.  
pelotropha (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 224: Eupatorium pelotrophum.  
pentlandiana (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 225: Eupatorium pentlandianum.

**AGERATINA:—**

- petiolaris (Moc. & Sessé ex DC.) R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xix. 225 (1970): *Eupatorium petiolare*.
- photina (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 215: *Eupatorium photinum*.
- pichinchensis (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium pichinchense*.
- piurae (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 225: *Eupatorium piurae*.
- pomaderrifolia (Benth.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium pomaderrifolium*.
- popayanensis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium popayanense*.
- porriginosa (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium porriginosum*.
- pringlei (B. L. Robinson & Greenm.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium pringlei*.
- prionobia (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium prionobium*.
- prunellifolia (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 215: *Eupatorium prunellifolium*.
- prunifolia (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 225: *Eupatorium prunifolium*.
- pseudochilca (Benth.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium pseudochilca*.
- psilodora (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 216: *Eupatorium psilodorum*.
- purpusii (T. S. Brandegee) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium purpusii*.
- rafaelensis (Coul.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 225: *Eupatorium rafaellense*.
- ramonensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 216: *Eupatorium ramonense*.
- repens (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium repens*.
- resiniflua (Urb.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 225: *Eupatorium resinifluum*.
- reticulifera (Standley & L. O. Williams) R. M. King & H. Robinson, l. c. 226: *Eupatorium reticuliflorum*.
- rhodopappa (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 216: *Eupatorium rhodopappum*.
- rhodopoda (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 226: *Eupatorium rhodopodum*.
- rhomboidea (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium rhomboideum*.
- rhyodes (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 216: *Eupatorium rhyodes*.
- rhytidodes (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium rhytidodes*.
- riparia (Regel) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium riparium*.
- rivalis (Greenm.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium rivale*.
- roraimensis (N. E. Brown) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium roraimense*.
- rothrockii (A. Gray) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium rothrockii*.
- rubricaulis (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 226: *Eupatorium rubricaulis*.
- rufa (Greene) R. M. King & H. Robinson, l. c. 216: *Kyrstenia rufa*.
- rupicola (B. L. Robinson & Greenm.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 226: *Eupatorium rupicola*.
- saltillensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium saltillense*.
- schaffneri (Sch. Bip. ex B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 217: *Eupatorium schaffneri*.
- scopulorum (Wedd.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium scopulorum*.
- scorodonoides (A. Gray) R. M. King & H. Robinson, l. c. 226: *Eupatorium scorodonoides*.
- simulans (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium simulans*.
- skutchii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 217: *Eupatorium skutchii*.
- sodiroid (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium sodiroid*.
- sotarensis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium sotarensis*.
- sternbergiana (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium sternbergianum*.
- stevioides (Steyer.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 226: *Eupatorium stevioides*.

**AGERATINA:—**

- stictophylla (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xix. 226 (1970): *Eupatorium stictophyllum*.
- stricta (A. Gray) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium strictum*.
- subcordata (Benth. ex Oerst.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 217: *Eupatorium subcordatum*.
- subferruginea (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 226: *Eupatorium subferrugineum*.
- subintegra (Greene) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Kyrstenia subintegra*.
- tambillensis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 217: *Eupatorium tambillense*.
- tarmensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium tarmense*.
- tenuis (R. E. Fries) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium tenue*.
- tetragona (Schrad.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 227: *Eupatorium tetragonum*.
- theifolia (Benth.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium theifolium*.
- thyrsiflora (Greene) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Kyrstenia thyrsiflora*.
- tinifolia (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium tinifolium*.
- tomentella (Schrad.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium tomentellum*.
- tonduzii (Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c. 217: *Eupatorium tonduzii*.
- tristis (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 227: *Eupatorium triste*.
- urbanii (Ekman ex Urb.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium urbanii*.
- vacciniifolia (Benth.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium vacciniifolium*.
- vallincola (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 217: *Eupatorium vallincola*.
- ventillana (Cuatrec.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium ventillanum*.
- venulosa (A. Gray) R. M. King & H. Robinson, l. c. 227: *Eupatorium venulosum*.
- vernalis (Vatke & Kurtz) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium vernale*.
- vernica (Sch. Bip. ex Greenm.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium vernicosum*.
- viburnoides (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium viburnoides*.
- viscosa (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 228: *Eupatorium viscosum*.
- vulcanica (Benth. ex Oerst.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 218: *Eupatorium vulcanicum*.
- wrightii (A. Gray) R. M. King & H. Robinson, l. c. 228: *Eupatorium wrightii*.
- xanthochlora (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 218: *Eupatorium xanthochlorum*.
- zinniifolia (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium zinniifolium*.
- zunilana (Standley & Steyer.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium zunilana*.

**AGERATUM** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 24 (1967). **SCROPHULARIACEAE**.

**AGISTRON** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 28 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **CYPERACEAE**.

erinacea (Pers.) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, Ind. Rafin. 77 (1949): *Uncinia erinacea*.

phleoides (Pers.) Rafin. ll. cc.: *Uncinia phleoides*.

**AGLAIA** Lour. (Meliac.).

- anamallayana (Bedd.) Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 257 (1966): *Lansium anamallayanum*.\*
- aquea (Jack) Kosterm. l. c. 234: *Lansium domesticum* var. *aqueum*.\*
- breviracemosa (Kosterm.) Kosterm. l. c. 233: *Lansium breviracemosum*.\*
- chartacea Kosterm. l. c. 261.—Sumatra.\*
- dubia (Merrill) Kosterm. l. c. 254: *Lansium dubium*.\*
- exstipulata (Griff.) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 57 (1970): *Euphora exstipulata*.
- intricatereticulata Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 259 (1966).—Malaya.\*
- kinabaluensis Kosterm. l. c. 253.—Borneo.\*

**AGLAIA:—**

- kostermansii (Priyanto) Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 256 (1966): *Lansium kostermansii*.\*
- membranacea Kosterm. l. c. 260.—Sumatra.\*
- neotenica Kosterm. l. c. vii. 433 (1969).—Borneo.\*
- pedicellata (Hiern) Kosterm. l. c. vii. 264 (1966), in obs.: *Lansium pedicellatum*.
- pseudolansium Kosterm. l. c. 252: *Lansium cinereum*.\*
- reinwardtiana Kosterm. l. c. 230: *Reinwardtia dendron celebicum*.\*
- sepalina (Kosterm.) Kosterm. l. c. 258: *Lansium sepalinum*.\*
- steenisi Kosterm. l. c. 232: *Lansium pedicellatum* Kosterm.\*
- sterculioides Kosterm. l. c. vii. 434 (1969).—Borneo.\*

**AGLAONEMA** Schott (Arac.).

- crispum (Pitcher & Manda) D. H. Nicolson in *Baileya*, xv. 126 (1968): *Schismatoglottis crispa*.

**AGONANDRA** Miens ex Benth. (Opiliac.).

- loranthoides L. O. Williams in *Ciencia, México*, xxiv. 227 (1966).—Honduras.
- macrocarpa L. O. Williams, l. c.—Honduras.

**AGOSERIS** Rafin. (Compos.).

- coronopifolia (Urv.) Chambers in D. M. Moore, *Vasc. Fl. Falkland Isl.* 137 (1968): *Taraxacum coronopifolium*.

**AGRIFOLIUM** Hill, Brit. Herb. 520 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 24 (1967). **AQUIFOLIACEAE**.

**AGRIMONIA** L. (Rosac.).

- aitchisonii Schönbeck-Temesy in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 66, 151 (1969).—Afghan.; W. Pakistan.\*
- obtusifolia A. I. Baranov & Skvorts. in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 160 (1966).—China (Inner Mongolia).

× **AGROELYMUS** G. Camus ex Rousseau (Gramin.).

bowdenii B. Boiv. in *Natur. Canad.* xciv. 520 (1967).—Canada (Alberta).

cayouetteorum B. Boiv. l. c.—Canada (Quebec).

dorei Bowden in *Canad. Journ. Bot.* xlv. 715 (1967).—Canada (Quebec).

hultenii Melderis apud Hultén in *Arkiv Bot., Stockh.*, Ser. 2, vii. 21 (1968).—U.S.A. (Alaska).

pamiricus (Melderis) Melderis in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 70, 225 (1970): *Agropyron pamiricum*.

× **AGROHORDEUM** G. Camus ex Rousseau (Gramin.).

jordalii Melderis apud Hultén in *Arkiv Bot., Stockh.*, Ser. 2, vii. 21 (1968).—U.S.A. (Alaska).

**AGROPYRON** Gaertn. (Gramin.).

calcareum Černj. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 304 (1966).—Yugoslav.\*

dolicholepis Melderis in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 70, 180 (1970): *Roegneria sclerophylla*.

festucifolium Černj. & C. Chase in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 306 (1966).—Albania.\*

gentryi Melderis in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 70, 165 (1970).—Iran.

grandiglume (Keng) Tsvelev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 188 (1968), cum descr. lat.: *Roegneria grandiglumis*.

hajastanicum Tsvelev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 292 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).\*

kengii Tsvelev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 188 (1968), cum descr. lat.: *Roegneria hirsuta*.

kokonoricum (Keng) Tsvelev, l. c., cum descr. lat.: *Roegneria kokonorica*.

koryoense Honda in *Kōryō-shikunin-no-ippan*, 78 (1932).—Korea.

kosaninii Černj. & Soška in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 302 (1966).—Albania.\*

lachnophyllum (Ovczinn. & Sidorenko) Bondarenko in *Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 173 (1968): *Roegneria lachnophylla*.

macrochaetum (Nevski) Bondarenko, l. c. 170: *Roegneria macrochaeta*.



**AGROPYRON:**—

- muticum* (Keng) Tsvelev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 189 (1968), cum descr. lat.: *Roegneria mutica*.
- nathaliae* Sipliv. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 13 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).
- stenachyrum* (Keng) Tsvelev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 190 (1968), cum descr. lat.: *Roegneria stenachyra*.
- stenostachyum* Melderis in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 175 (1970).—Afghan.
- subaristatum* Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 273 (1969).—Mongol.
- tilcarensis* J. H. Hunziker in *Kurtziana*, iii. 121 (1966).—Argent.
- transhyrcanum* (Nevski) Bondarenko in *Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 173 (1968): *Roegneria transhyrcana*.
- transnominatum* Bondarenko, l. c. 172: *Roegneria sclerophylla*.
- troctolepis* (Nevski) Melderis in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 182 (1970): *Roegneria troctolepis*.
- × **AGROSTITANION** Bowden in *Canad. Journ. Bot.* xlv. 720 (1967). **GRAMINEAE**.  
[**AGROPYRON** × **SITANION**.]
- saundersii* (Vasey) Bowden, l. c.: *Elymus saundersii*.
- saxicola* (Scribn. & J. G. Smith) Bowden, l. c. 721: *Elymus saxicola*.

**AGROSTANA** Hill, Veg. Syst. v. 32 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 24 (1967). **UMBELLIFERAE**.

**AGROSTIS** L. (Gramin.).

- agrostiflora* (G. Beck) Rauschert in *Fedde, Repert.* lxxiii. 49 (1966): *Calamagrostis agrostiflora*.
- balansae* (Boiss.) Tsvelev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 20 (1970), in obs.: *Calamagrostis balansae*.
- clivicola* Crampton in *Brittonia*, xix. 174 (1967).—U.S.A. (Calif.).\*
- emirnensis* (Baker) Bosser in *Adansonia*, n. s., viii. 516 (1968): *Deyeuxia emirnensis*.
- lenis* Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, *Gramin. Urug.* 23 (1970).—Urug.; Braz. (Rio Grande do Sul).\*
- marshalliana* Seregin in *Novit. Syst. Pl. Vasc. Acad. Sci. URSS*, 1966, 9 (1966): *A. tenuifolia* M. Bieb.
- meionectes* Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 12 (1966).—Austral. (N. S. W.; Victoria).
- nevskii* Tsvelev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 20 (1970): *Calamagrostis hissarica*.

× **AGROTRISECALE** Ciferri & Giacom. *Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 48 (1950). **GRAMINEAE**.  
[**AGROPYRON** × **SECALE** × **TRITICUM**.]

× **AGROTRITICUM** Ciferri & Giacom. *Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 48 (1950). **GRAMINEAE**.  
[**AGROPYRON** × **TRITICUM**.]

**AICHRYSON** Webb & Berth. (Crassulac.).

- gattefossei* (Battand. & Jahandiez) Bramwell in *Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xxviii. 210 (1968): *Sedum gattefossei*.
- laxum* (Haw.) Bramwell, l. c. 207: *Sempervivum laxum*.

**AIDIA** Lour. (Rubiace.).

- henryi* (E. Pritz.) Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 338 (1970): *Randia henryi*.
- leuocarpa* (Champ.) Yamazaki, l. c.: *Randia leuocarpa*.
- oxyodonta* (Drake) Yamazaki, l. c. 339: *Randia oxyodonta*.
- salicifolia* (L.) Yamazaki, l. c.: *Randia salicifolia*.
- tetrasperma* (Roxb.) Yamazaki in *Fl. E. Himal.* 307 (1966): *Gardenia tetrasperma*.
- wallichii* (Hook. f.) Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 339 (1970): *Randia wallichii*.
- yunnanensis* (Hutchinson) Yamazaki, l. c.: *Randia yunnanensis*.

**AIDOMENE** Stopp in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxvii. 21 (1967). **ASCLEPIADACEAE**.  
*parvula* Stopp, l. c.—Angola.\*

**AIOUEA** Aubl. (Laurac.).

- macedoana* Vattimo in *An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 168 (1967).—Braz. (Goiás).
- minutiflora* Coe Teixeira in *Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 34, 1 (1970).—Braz. (Pará).\*
- mocambensis* Coe Teixeira, l. c. 5.—Braz. (Pará).\*
- multiflora* Coe Teixeira, l. c. 8.—Braz. (Pará).\*
- perrobusta* C. K. Allen in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 209 (1967).—Venez.\*

**AIRYANTHA** Brummitt in *Kew Bull.* xxii. 375 (1968). **LEGUMINOSAE**.

- borneensis* (Oliv.) Brummitt, l. c. 378: *Baphia borneensis*.
- schweinfurthii* (Taub.) Brummitt, l. c.: *Baphia schweinfurthii*.

**AISANDRA** Pierre corr. Airy Shaw (Sapotac.).

- krabiensis* Aubrev. in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 519 (1968).—Thailand.

**AIZOON** Hill, Brit. Herb. 53 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 25 (1967). **CRASSULACEAE**.

**AJUGA** L. (Labiata.).

- taiwanensis* Nakai ex Murata in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 23 (1968).—Ryukyu Isl.; Taiwan; China (Kwangtung); Philipp.\*

**ALANGIUM** Lam. (Alangiace.).

- vitiense* (A. Gray) Baill. ex Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. viii. 262 (1898): *Rhytidandra vitiensis*.

**ALATERNOIDES** Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 127 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 25 (1967). **RHAMNACEAE**.

**ALBIZIA** Durazz. (Legumin.).

- aurisparsa* (Drake) R. Viguier ex Capuron in *Mat. Étude Fl. For. Madag. (Le Genre Albizia Durazz.)* 103 (1970): *Acacia aurisparsa*.\*
- guachapele* (H. B. & K.) Dugand in *Phytologia*, xiii. 389 (1966): *Acacia guachapele*.
- hansemannii* F. Muell. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Ser. 2, v. 20 (1890) (sphalm. hausemanni), in obs.: *Hansemannia glabra*.
- perrieri* (Drake) R. Viguier ex Capuron in *Mat. Étude Fl. For. Madag. (Le Genre Albizia Durazz.)* 106 (1970): *Acacia perrieri*.\*
- vaughanii* Brenan in *Kew Bull.* xxi. 482 (1968).—Mauritius.

**ALBUCA** L. (Liliac.).

- capitata* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxix. 52 (1966).—Tanzania.

**ALCEA** L. (Malvac.).

- damascena* (Mouterde) Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 507 (1970): *Althaea damascena*.\*
- leiocarpa* (G. Samuelsson ex K. H. Rechinger) Mouterde, l. c. 511: *Althaea leiocarpa*.\*
- pisidica* Hub.-Mor. in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 216 (1967).—Turkey.

× **ALCHAMALOË** Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxii. 74 (1967). **LILIACEAE**.  
[**ALOË** × **CHAMAEALOË**.]

**ALCHEMILLA** L. (Rosac.).

- aenostipula* Juzepczuk in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xvii. 16 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).
- alba* Fröhner in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 147 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).
- citrina* Fröhner, l. c. 142.—Iran.
- condensa* Fröhner, l. c. 143.—Iran.\*
- dombaica* Juzepczuk in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xvii. 25 (1967).—U.S.S.R. (Ukraine).
- dzhavakhetica* Juzepczuk, l. c. 16.—U.S.S.R. (Caucas.).
- farinosa* Fröhner in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 205 (1969).—Iran.
- fluminea* Fröhner, l. c. 136.—Iran.\*
- gigantodus* Fröhner, l. c. 141.—Iran.\*
- melancholica* Fröhner, l. c. 135.—Iran.\*
- microscopica* Fröhner, l. c. 138.—Iran.\*
- microsphaerica* Fröhner in *Preslia*, xl. 422, 425 (1968).—Poland.
- obsoleta* Fröhner, l. c. xxxviii. 323 (1966).—Czechoslov.; Poland.\*
- pascualis* Fröhner in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxvii. 103 (1964).—Germany.

**ALCHEMILLA:**—

- pectiniloba* Fröhner in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 139 (1969).—Iran.\*
- plicatissima* Fröhner, l. c. 143.—Iran.\*
- procerrima* Fröhner, l. c. 132.—Turkey.\*
- surculosa* Fröhner, l. c. 139.—Iran.\*

**ALCHORNEA** Sw. (Euphorbiac.).

- amentiflora* Airy Shaw in *Kew Bull.* xx. 45 (1966).—Thailand.
- mappa* (L.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1579 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 269 (1950): *Ricinus mappa*.

**ALECTRA** Thunb. (Scrophulariac.).

- basserei* J. Berhaut, *Fl. Sénégal*, ed. 2, 428 (1967).—Senegal.

**ALEPIDEA** La Roche (Umbellif.).

- parva* Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 297 (1967).—Swaziland.

× **ALEPTOË** Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxii. 74 (1967). **LILIACEAE**.  
[**ALOË** × **LEPTALOË**.]

**ALETES** Coult. & Rose (Umbellif.).

- filifolius* Mathias, *Constance & Theobald in Madroño*, xx. 214 (1970).—U.S.A. (Texas; N. Mexico).\*

**ALEXITOXICON** St.-Lag. (Asclepiadac.).

- boissieri* (Kusnez.) Pobedim. in *Grossh. Fl. Kavkaza*, vii. 223 (1967): *Cynanchum boissieri*.
- laxum* (Bartl.) Pobedim. l. c.: *Cynanchum laxum*.
- pannonicum* (Borhidi) Borhidi in *Bot. Közl.* liv. 151 (1967): *Cynanchum pannonicum*.\*

**ALFAROA** Standley (Juglandac.).

- guatemalensis* (Standley) L. O. Williams & A. Molina in *Fieldiana, Bot.*, xxxii. 208 (1970): *Engelhardtia guatemalensis*.
- mexicana* D. E. Stone in *Amer. Journ. Bot.* lv. 477 (1968).—Mexico.\*
- williamsii* A. Molina in *Fieldiana, Bot.*, xxxi. 357 (1968).—Nicarag.

**ALGA** Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 503 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 25 (1967). **POSIDONIACEAE**.

**ALHAGI** Gagneb. in *Act. Helvet.* ii. 59 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 25 (1967). **LEGUMINOSAE**.

× **ALICEARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxii. No. 853, New Orchid Hybrids, [1] (1964). **ORCHIDACEAE**.  
[**BRASSIA** × **MILTONIA** × **ONCIDIUM**.]

**ALISTILUS** N. E. Brown (Legumin.).

- jumellei* (R. Viguier) Verdc. in *Kew Bull.* xxiv. 409 (1970): *Dolichos jumellei*.

**ALKANNA** Adans. *Fam. Pl.* ii. 444, 514 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 25 (1967). **LYTHRACEAE**.

**ALLANBLACKIA** Oliv. (Guttif.).

- gabonensis* (Pelleg.) Bamps in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 356 (1969): *A. floribunda* var. *gabonensis*.

**ALLANTOSPERMUM** Forman (Ixonanthac.).

- multicaule* (Capuron) Nootboom in *Adansonia*, n. s., vii. 163 (1967), in obs.: *Cleistanthopsis multicaulis*.

× **ALLAUMINIA** Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxii. 74 (1967). **LILIACEAE**.  
[**ALOË** × **GUILLAUMINIA**.]

**ALLIARIA** Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 161 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 25 (1967). **CRUCIFERAE**.

**ALLIUM** L. (Liliac.).

- afghanicum* Wendelbo in *Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 16 (1966).—Afghan.\*
- badakhshanicum* Wendelbo, l. c. 39.—Afghan.\*
- birkinshawii* Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 673 (1970).—Syria.\*
- bracteolatum* Wendelbo in *Bot. Notiser*, cxxi. 269 (1968).—Afghan.\*
- caesioides* Wendelbo, l. c. cxxii. 29 (1969).—Afghan.
- calocephalum* Wendelbo in *Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 40 (1966).—Iraq.\*

**ALLIUM:**

- caroli-henrici *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxi. 274 (1968).—Afghan.\*  
 cathodicarpum *Wendelbo in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 37 (1966).—Iran.\*  
 chelotum *Wendelbo, l. c.* 42.—Iran.\*  
 choriotepalum *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxii. 31 (1969).—Afghan.\*  
 circumflexum *Wendelbo in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 22 (1966).—Afghan.\*  
 durangoense *Traub in Plant Life*, xxiv. 140 (1968).—Mexico.  
 elburzense *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxii. 36 (1969).—Iran.\*  
 fantasmoseum *Traub in Plant Life*, xxiv. 139 (1968).—Mexico.  
 farctum *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiv. 101 (1967).—W. Pakistan.\*  
 guatemalense *Traub in Plant Life*, xxiv. 135 (1968).—Guatem.\*  
 hedgei *Wendelbo in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 20 (1966).—Afghan.\*  
 howardii *Traub in Plant Life*, xxiii. 90 (1967).—U.S.A. (Texas).  
 huntiae *Traub, l. c.* xxiv. 136 (1968), sine descr. lat.; et *l. c.* xxv. 47 (1969).—Mexico.  
 ionandrum *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxi. 270 (1968).—Afghan.\*  
 isauricum *Hub.-Mor. & Wendelbo in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 33 (1966).—Turkey.\*  
 khorasanicum *Wendelbo, l. c.* 24.—Iran.\*  
 lamondiae *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiv. 102 (1967).—W. Pakistan.\*  
 longevaginatum *Wendelbo in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 26 (1966).—Iran.\*  
 longicollum *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxi. 272 (1968).—Afghan.\*  
 lucens *E. V. Nikitina in Fl. Kirgiz. SSR, Suppl.* 1, 112 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
 mannii *Traub & T. M. Howard in Plant Life*, xxiv. 138 (1968), sine descr. lat.; et *l. c.* xxv. 47 (1969).—Mexico.  
 mexicanum *Traub, l. c.* xxiv. 138 (1968).—Mexico.  
 michoacanum *Traub, l. c.* 139, sine descr. lat.; et *l. c.* xxvi. 67 (1970).—Mexico.  
 microspathum *Ekberg in Bot. Notiser*, cxxii. 20 (1969).—Turkey.\*  
 miserabile *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiv. 104 (1967).—W. Pakistan.\*  
 negevense *Kollmann in Israel Journ. Bot.* xviii. 69 (1969).—Israel.\*  
 nevskianum *Vved. in Bot. Notiser*, cxxii. 37 (1969): *A. alexejanum* var. *hissaricum* *Lipsky*.  
 ownbeyi *Traub in Plant Life*, xxiv. 139 (1968), sine descr. lat.; et *l. c.* xxv. 47 (1969).—Mexico.  
 pamiricum *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxii. 32 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.); Afghan.\*  
 panjaonense *Wendelbo, l. c.* 33.—Afghan.\*  
 persimile (*Ownbey*) *Traub & Ownbey in Plant Life*, xxiii. 110 (1967): *A. tolmiei* var. *persimile*.  
 pogonotepalum *Wendelbo in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 18 (1966).—Afghan.\*  
 potosiense *Traub in Plant Life*, xxv. 47 (1969).—Mexico.  
 protensum *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxi. 276 (1968).—Afghan.\*  
 pueblanum *Traub in Plant Life*, xxiv. 137 (1968).—Mexico.  
 rechingeri *Wendelbo in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 28 (1966).—Afghan.\*  
 registanicum *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxii. 34 (1969).—Afghan.\*  
 rupicola *Boiss. ex Mousterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 273 (1966).—Lebanon.\*  
 samurense *Cholokashvili in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc.* 26, 69 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).\*  
 scotostemon *Wendelbo in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 51 (1966).—Iran.\*  
 spirophyllum *Wendelbo, l. c.* 29.—Afghan.\*  
 stojanovii *Kovatschev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 42 (1968).—Bulgar.\*  
 subnotabile *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxii. 34 (1969).—Iran.\*  
 subteritifolium *Traub in Plant Life*, xxiv. 141 (1968), sine descr. lat.—Mexico.

**ALLIUM:**

- telaponense *Traub in Plant Life*, xxiv. 137 (1968).—Mexico.  
 trachycoleum *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxii. 35 (1969).—Iraq.\*  
 traubii *T. M. Howard in Plant Life*, xxiii. 62 (1967).—Mexico.  
 vescum *Wendelbo in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 31 (1966).—Iran.\*  
**ALLOBURKILLIA** T. C. Whitm. in *Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 4 (1969): **Burkillia** Ridley (Legumin.).  
 alba (Ridley) T. C. Whitm. *l. c.*: **Burkillia** alba.  
**ALLOCHRUSA** Bunge (Caryophyllac.).  
 gypsophiloides (Regel) *Ovczinn. & I. G. Czukavin in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 612 (1968): *Acanthophyllum gypsophiloides*.  
 paniculata (Regel & Herd.) *Ovczinn. & I. G. Czukavin, l. c.* 611: *Acanthophyllum paniculatum*.  
**ALLOMARKGRAFIA** R. E. Woodson (Apocynac.).  
 tubiflora R. E. Woodson ex *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 104 (1966).—Peru.  
**ALLOPECTUS** Mart. (Gesneriac.).  
 affinis (Morton) *Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iv. 189 (1969), in adnot.: *Columnnea affinis*.  
 aureonitens (Hook.) *Stearn, l. c.*, in adnot.: *Columnnea aureonitens*.  
 calotrichus (Donn. Smith) *Stearn, l. c.*, in adnot.: *Columnnea calotricha*.  
 cubensis (Urb.) *Stearn, l. c.*, in adnot.: *Columnnea sanguinea* var. *cubensis*.  
 guianensis (Morton) *Stearn, l. c.*, in adnot.: *Columnnea guianensis*.  
**ALLOWOODSONIA** Markgraf in *Gard. Bull. Singapore*, xxii. 23 (1967). **APOCYNACEAE**.  
 whitmorei Markgraf, *l. c.*—Solomon Isl.  
**ALNASTER** Spach (Betulac.).  
 firmus (Sieb. & Zucc.) *Murai in Bull. For. Exp. Sta., Meguro, Tokyo*, No. 154, 64 (1963): *Alnus firma*.  
 × hanedae (Sugimoto) *Murai, l. c.* 65: *Alnus hanedae*.  
 × hosoi (Mizush.) *Murai, l. c.*: *Alnus hosoi*.  
 kamtschaticus (Komarov) *Czerep. in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 5, 136 (1966): *Alnus kamtschatica*.  
 maximowiczii (Callier) *Czerep. l. c.* 133, in obs.: *Alnus maximowiczii*.  
 × peculiaris (Hiyama) *Murai in Bull. For. Exp. Sta., Meguro, Tokyo*, No. 154, 65 (1963): *Alnus peculiaris*.  
 pendulus (Matsumura) *Murai, l. c.* 63: *Alnus pendula*.  
 sieboldianus (Matsumura) *Murai, l. c.* 64: *Alnus sieboldiana*.  
 sinuatus (Regel) *Czerep. in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 5, 134 (1966), in obs.: *Alnus viridis* var. *sinuata*.  
**ALNUS** Mill. (Betulac.).  
 glutipes (Jarmol. ex *Czerep.*) *Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 152 (1966), in obs.: *Alnaster glutipes*.  
 hanedae Sugimoto, *New Key Jap. Tr.* 457 (1961); cf. *Murai in Bull. For. Exp. Sta., Meguro, Tokyo*, No. 154, 65 (1963).—Hab.?  
 inokumai *Murai & Kusaka in Bull. For. Exp. Sta., Meguro, Tokyo*, No. 141, 158, 166 (1962): *A. hirsuta* var. *microphylla* *Tatewaki*.  
 × suginoi Sugimoto in *Journ. Geobot., Hokuriku*, xvi. 49 (1968).—Japan.  
**ALOCASIA** (Schott) G. Don in *Sweet, Hort. Brit.*, ed. 3, 631 (1839). **ARACEAE** [nom. cons.].  
 [COLOCASIA sect. **ALOCASIA** Schott.]  
 peltata M. Hotta in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 156 (1967).—Borneo.\*  
 robusta M. Hotta, *l. c.* 159.—Borneo.\*  
 sarawakensis M. Hotta, *l. c.*—Borneo.\*  
**ALOCASIA** Rafin. *Fl. Tellur., Pt.* 3, 64 (1837). **ARACEAE**.  
 atrorubens (Blume) *Rafin. l. c.*: [*Arisaema atrorubens*].  
 pentaphylla (L.) *Rafin. l. c.*: [*Arum pentaphyllum*].  
 ringens (Schott) *Rafin. l. c.*: [*Arisaema ringens*].  
 ternata (Schott) *Rafin. l. c.*: [*Arisaema ternatum*].  
 triphylla (L.) *Rafin. l. c.*: [*Arum triphyllum*].

**ALOË L. (Liliac.).**

- buchlohii *Rauh in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 2 (1966).—Madag.\*  
 dhufarensis *Lavranos in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 167 (1967).—Muscat & Oman.\*  
 ericetorum *Bosser in Adansonia*, n. s., viii. 508 (1968).—Madag.\*  
 erythrophylla *Bosser, l. c.*—Madag.\*  
 fulleri *Lavranos in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 125 (1967).—S. Arab. Fed.\*  
 × imerinensis *Bosser in Adansonia*, n. s., viii. 510 (1968).—Madag.\*  
 leandrii *Bosser, l. c.* 505.—Madag.\*  
 namibensis *Giess in Mitt. Bot. Staatssaml. München*, viii. 123 (1970).—S. W. Afr.  
 schliebenii *Lavranos in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 150 (1970).—Tanzania.\*  
 schomeri *Rauh in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 22 (1966).—Madag.\*  
 tauri *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiv. 363 (1968).—Rhodesia.\*  
 × **ALOËLLA** Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxii. 74 (1967). **LILIACEAE**.  
 [ALOË × ALOINELLA.]  
**ALOÏDES** Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 12 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74* (Regn. Veg. li.) 25 (1967). **HYDROCHARITACEAE**.  
 × **ALOLOBA** Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxii. 74 (1967). **LILIACEAE**.  
 [ALOË × ASTROLOBA.]  
**ALONSOA** Ruiz & Pav. (Scrophulariac.).  
 integrifolia *Edwin in Fieldiana, Bot.*, xxxi. 228 (1967).—Peru.  
 minor *Edwin, l. c.* 229.—Peru.  
 pallida *Edwin, l. c.* 230.—Peru.  
**ALOPECURO-VERONICA** L. *Amoen. Acad.* iv. 143 (1759). **LABIATAE**.  
**ALOPECURUS** L. (Gramin.).  
 arvensis *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 90, 187 (1897).—Argent.  
 thracicus *Penev & Kozuharov in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 187 (1968).—Bulgar.\*  
**ALOYSIA** Ortega & Palau ex Pers. (Verbenac.).  
 hatschbachii *Moldenke in Phytologia*, xviii. 341 (1969).—Braz. (Paraná).  
**ALPHANDIA** Baill. (Euphorbiac.).  
 verniciflua *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 395 (1966).—N. Guin.  
**ALSATON** Rafin. *Good Book Amenit. Nat., Philad.* 61 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. *Append. (1913)*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949), nom. prov.: **Bradleya** Neck. (Umbellif.).  
**ALSEODAPHNE** Nees (Laurac.).  
 khasyana (Meissn.) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 292 (1968): *Machilus khasyana*.  
 oblanceolata (Merrill) *Kosterm. l. c.*: *Beilschmiedia oblanceolata*.  
 ramosii *Kosterm. l. c.* viii. 21 (1970).—Philipp.\*  
**ALSINANTHEMUM** Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 98 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74* (Regn. Veg. li.) 25 (1967). **PRIMULACEAE**.  
**ALSINASTRUM** Quer. *Fl. Españ.* ii. 265 (1762); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74* (Regn. Veg. li.) 25 (1967). **ELATINACEAE**.  
**ALSTROEMERIA** L. (Alstroemeriac.).  
 parviflora *Ravenna in Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat., Santiago*, xv. No. 173, 7 (1970).—Argent.\*  
 sierrae *Muñoz, Fl. Silvestr. Chile*, 64 (1966).—Chile.\*  
**ALTERNANTHERA** Forsk. (Amaranthac.).  
 kurtzii *Schinz ex Pedersen in Darwiniana*, xiv. 435 (1967).—S. Amer.  
 procumbens *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 79 (1897).—Argent.  
 ramosissima (Mart.) *Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss., Sér.* 2, iii. 355 (1903): *Mogiphanes ramosissima*.  
**ALYOGYNE** Alef. (Malvac.).  
 huegelii (Endl.) *Fryxell in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xcii. 265 (1968): *Hibiscus huegelii*.  
 pinonians (Gaudich.) *Fryxell, l. c.*: *Hibiscus pinonians*.

**ALYSICARPUS** Necker ex Desv. (Legumin.). heterophyllus (Baker) Jafri & Ali in *Biologia Lahore*, xii. 33 (1966): *A. vaginalis* var. heterophyllus.

**ALYSSOIDES** Mill. (Crucif.). bulgarica (Sagorski) Assenov in *Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iv. 486 (1970): *Vesicaria utriculata* subsp. bulgarica.\*

**ALYSSUM** L. (Crucif.). blancheanum Gombault in *Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 320 (1966).—Syria. gionae Quézel & Contandr. in *Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 107 (1965), designat. typi omisssa; et in *Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece. vourinonense T. R. Dudley & K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 265 (1966).—Greece.\*

**AMANO** Aubl. (Euphorbiac.). anomala Little in *Phytologia*, xviii. 413 (1969).—Ecuador.\* steyermarkii Jabl. in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 237 (1967).—Venez.

**AMARANTHUS** Adans. Fam. Pl. ii. 269, 516 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 26 (1967), non L. **AMARANTHACEAE**.

**AMARANTHUS** L. (Amaranthac.). × aellenii Cacciato in *Giorn. Bot. Ital.* ci. 404 (1968).—Italy. caturus Heyne ex Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* iv. 720 (1885).—India. × caturus Heyne ex Hook. f., pro spec.; Thakur in *Kew Bull.* xxi. 65 (1967).—India.\* × monteluccii Cacciato in *Inform. Bot. Ital.* i. 112 (1969), designat. typi omisssa.—Italy. rosenfurtii A. T. Hunziker in *Kurtziana*, iii. 201 (1966).—Urug.\*

× **AMARINE** Sealy in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xciii. 432 (1968). **AMARYLLIDACEAE**. [AMARYLLIS × NERINE.] tubergenii Sealy, l. c.—Cult.

× **AMARYGIA** Ciferri & Giacom. *Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 121 (1950). **AMARYLLIDACEAE**. [AMARYLLIS × BRUNSVIGIA.]

**AMARYLLIS** L. (Amaryllidac.). araripina Ravenna in *Plant Life*, xxvi. 84 (1970).—Braz. (Pernambuco). argentina (Pax) Ravenna, l. c. xxv. 71 (1969): *Crinum argentinum*. argilagae Traub in *Plant Life*, xxiii. 59 (1967).—Argent.\* aviflora Ravenna in *Sellowia*, No. 19, 25 (1967).—Argent.\* escobaruriae Cárdenas in *Plant Life*, xxv. 42 (1969).—Boliv.\* leonensis Lem. in *Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 1, 5 (1845).—Trop. Afr. macbridei Vargas in *Biota*, viii. No. 65, 250 (1970).—Peru.\* monantha Ravenna in *Plant Life*, xxv. 69 (1969).—Braz. (Goiás; Maranhão). papilio Ravenna, l. c. xxvi. 83 (1970).—Braz. (Santa Catarina). × parkeri W. Watson in *Gard. Chron.*, Ser. 3, xlv. 92 (1909).—Hort. restingensis Ravenna in *Plant Life*, xxv. 70 (1969).—Braz. (Guanabara)\*. starkii I. S. Nelson & Traub in *Plant Life*, xix. 39 (1963); et l. c. xxiv. 49 (1968).—Boliv. virginensis Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (1) 544 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 270 (1950): *A. atamasca* L.

**AMAURIELLA** Rendle (Arac.). auriculata (Engl.) Hepper in *Kew Bull.* xxii. 454 (1968): *Anubias auriculata*. hastifolia (Engl.) Hepper, l. c.: *Anubias hastifolia*.

**AMBELANIA** Aubl. (Apocynac.). edulis (Roxb.) J. Presl, *Wseob. Rostlin.* ii. 1065 (1846); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 270 (1950): *Willughbeia edulis*.

**AMBLYGONOCARPUS** Harms in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr. 1, 191 (1897). **LEGUMINOSAE**.

**AMBLYNOTUS** I. M. Johnston (Boraginac.). chinganicus A. I. Baranov & Skvorts. in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 162 (1966).—China (Inner Mongolia).

**AMBYLTROPIS** (Amblyotropis) Kitagawa (Legumin.). verna (Georgi) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xli. 367 (1966): *Astragalus vernus*.

**AMBRARIA** Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.*, ed. 2, 435 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 26 (1967). **RUBIACEAE**.

**AMBROSIA** L. (Compos.). pannosa Payne in *Brittonia*, xviii. 31 (1966).—Peru.\* parvifolia Payne, l. c. 35.—Peru.\*

**AMBROSINA** Bassi, *Ambrosina Nov. Pl. Gen.* 1 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 26 (1967). **ARACEAE**.

**AMELANCHIER** Medik. (Rosac.). confusa Hylander in *Lustgården*, xlv–xlvi. 273 (1966).—Sweden.\* lamarkii F. G. Schroeder in *Taxon*, xvii. 633 (1968): *Crataegus racemosa*.

**AMELLUS** Adans. Fam. Pl. ii. 125, 516 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 26 (1967), non L., nec P. Br. **COMPOSITAE**.

**AMELLUS** L. (Compos.). hirsutus (Host) Opiz, *Seznam*, 14 (1852); vide Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 402 (1967): *Aster hirsutus*. novae-belgii (L.) Opiz, l. c.; vide Holub, l. c.: *Aster novae-belgii*. salignus (L.) Opiz, l. c.; vide Holub, l. c.: *Aster salignus*. vulgaris Opiz, l. c.; vide Holub, l. c.: *Aster amellus* L.

**AMERORCHIS** Hultén in *Arkiv Bot.*, Stockh., Ser. 2, vii. 34 (1968). **ORCHIDACEAE**. rotundifolia (Banks ex Pursh) Hultén, l. c.: *Orchis rotundifolia*.

× **AMESARA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi. 149 (1966). **ORCHIDACEAE**. [EUANTHE × RENANTHERA × VANDA.]

**AMETHYSTINA** Zinn, *Cat. Pl.* 318 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 26 (1967). **LABIATAE**.

**AMISCHOPHACELUS** Rao Rolla & Kammathy in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lix. 305 (1966). **COMMELINACEAE**. axillaris (L.) Rao Rolla & Kammathy, l. c. 306: *Commelina axillaris*. cucullata (Roth) Rao Rolla & Kammathy, l. c.: *Tradescantia cucullata*.

**AMISCHOTOLYPE** Hassk. (Commelinac.). hookeri (Hassk.) Hara in *Fl. E. Himal.* 399 (1966): *Forrestia hookeri*.

**AMITOSTIGMA** Schlechter (Orchidac.). kurokamiana (Hatusima & Ohwi) Ohwi in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 69 (1953): *Orchis kurokamiana*.

**AMMANNIA** L. (Lythrac.). uniflora van der Meijden in *Blumea*, xiv. 245 (1966).—N. Guin.\*

**AMMOBROMA** Torr. (Lennoac.). culiacana Dressler & Kuijt in *Madroño*, xix. 180 (1968).—Mexico.\*

**AMMOPHILA** Host (Gramin.). champlainensis Seymour in *Sida*, ii. 349 (1966).—U.S.A. (N. York; Vermont)\*.

**AMOORA** Roxb. (Meliac.). janowskyi (Harms) Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 265 (1966), in obs.: *Aglais janowskyi*.

**AMORPHOPHALLUS** Blume ex Decne. (Arac.). leonensis Lem. in *Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 1, 3 (1845).—Sierra Leone.\*

**AMPELAMUS** Rafin. (Asclepiadac.). volubilis (Turcz.) Dugand in *Caldasia*, ix. 404 (1966): *Nematuris volubilis*.

**AMPELOCISSUS** Planch. (Vitac.). floccosus (Ridley) Galet, *Recherch. Méth. Identif. & Classif. Vitac.* ii. 315, 407 (1967): *Vitis floccosa*. hardyi (Planch.) Galet, l. c. 316, 409: *Vitis hardyi*.

**AMPHIBOLIA** L. Bolus (Aizoac.). gydouwensis (L. Bolus) L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 306 (1967): *Lampranthus gydouwensis*. stayneri L. Bolus, l. c. xxxii. 126 (1966).—Republ. S. Afr.

**AMPHIBOLIS** C. Agardh (Zannichelliac.). griffithii (J. M. Black) den Hartog in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, lix. No. 1 (Sea-Grasses of the World) 208 (1970): *Pectinella griffithii*.\*

**AMPHINOMIA** DC. (Legumin.). laxa (Eckl. & Zeyh.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxiii (1969), basionymo cit.: *Lotononis laxa*. platycarpa (Viv.) Cufod. l. c., basionymo cit.: *Lotus platycarpus*.

**AMPHORICARPOS** Vis. (Compos.). autariatus Blečić & E. Mayer in *Phyton*, xii. 155 (1967).—Yugoslav.\* exsul Schwarz in *Phyton*, xiv. 125, 132 (1970).—Turkey.\*

**AMPHOROGYNE** Stauffer & Hürlim. (Santalac.). staufferi Markgraf apud Stauffer in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, cxiv. (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, ccxlii.) 70 (1969).—N. Caled.

**AMYDRIMUM** Schott (Arac.). magnificum (Engl.) D. H. Nicolson in *Blumea*, xvi. 125 (1968): *Epipremnum magnificum*. medium (Zoll. & Mor.) D. H. Nicolson, l. c. 124: *Scindapsus medius*. zippelianum (Schott) D. H. Nicolson, l. c. 126: *Rhaphidophora zippeliana*.

**AMYEMA** Van Tiegh. (Loranthac.). biniflorum Barlow in *Austral. Journ. Bot.* xiv. 459 (1966).—Austral. (Queensl.). herbertianum Barlow, l. c. 468. —Austral. (N. Terr.). quaternifolium Barlow, l. c. 482. —Austral. (Queensl.). villiflorum (Domin) Barlow, l. c. 485: *Loranthus quandang* var. villiflorus.

**AMYGDALUS** L. (Rosac.). glauca Browicz in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 66, 179 (1969).—Iran. jugata Browicz, l. c. 181. —Afghan. × keredjensis Browicz, l. c. 186. —Iran. koelzii Browicz, l. c. 182. —Afghan. urumiensis (Bornm.) Browicz, l. c. 176: *A. spinosissima* var. urumiensis.

**AMYLOTHECA** Van Tiegh. (Loranthac.). subumbellata Barlow in *Austral. Journ. Bot.* xiv. 439 (1966).—Austral. (Queensl.).

**AMYRIS** P. Br. (Rutac.). chiapensis Lundell in *Wrightia*, iv. 110 (1969).—Mexico. guatemalensis Lundell, l. c. 111. —Guatem.

**ANACAMPSEROS** P. Br. *Civ. Nat. Hist. Jam.* 234 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 26 (1967). **PORTULACACEAE**.

**ANACAMPSEROS** L. Op. Var. 232 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 26 (1967). **PORTULACACEAE** [nom. cons.].

× **ANACAMPTIPLATANThERA** hort. in *Fourn. Brev. Bot.* 512 (1927); cf. Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi. 149 (1966). **ORCHIDACEAE**. [ANACAMPTIS × PLATANThERA.]

× **ANACAMPTORCHIS** E. G. Camus in *Journ. de Bot.* vi. 113 (1892). **ORCHIDACEAE**. [ANACAMPTIS × ORCHIS.] fallax (E. G. Camus) E. G. Camus, l. c.: *Anacamptis fallax*.

**ANACARDIUM** Lam. (Anacardiace.). sylvestre Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1782 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 270 (1950): *Semecarpus cassuvium* Roxb.

- ANACARDIUM** L. (Anacardiaceae).  
 othonianum *Rizzini in An. Acad. Bras. Cienc.* xli. 243 (1969).—Braz. (Goiás).\*
- ANADELPHIA** Hackel (Gramin.).  
 bigeniculata *W. D. Clayton in Kew Bull.* xx. 283 (1966).—Guinée; Sierra Leone.\*  
 funerea (*Jacques-Félix*) *W. D. Clayton* l. c. 281: Monium funereum.  
 macrochaeta (*Stapf*) *W. D. Clayton* l. c.: Monium macrochaetum.  
 polychaeta *W. D. Clayton* l. c.—Senegal; Guinée.\*  
 scyphofera *W. D. Clayton* l. c. 278.—Zambia.\*  
 trichaeta (*Reznik*) *W. D. Clayton* l. c. 281: Monium trichaetum.
- ANADENIA** R. Br. (Proteaceae).  
 filiformis *Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus.* ii. 209: 1839) 21 (1838).—W. Austral.  
 integrifolia *Endl. l. c.*—W. Austral.
- ANANAS** Mill. (Bromeliaceae).  
 genesio-linsii *Reitz in Bromel. Soc. Bull.* xviii. 109 (1968);\* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Braz. (Fed. Distr.).  
 parguazensis *Camargo & L. B. Smith in Phytologia*, xvi. 464 (1968).—Venez.\*
- ANAPHALIS** DC. (Compos.).  
 chungtienensis *Chen in Acta Phytotax. Sin.* xi. 102 (1966).—China (Yunnan).  
 cinerascens *Ling & W. Wang in Acta Phytotax. Sin.* xi. 110 (1966).—China (Szechuan; Yunnan).  
 elegans *Ling*, l. c. 101.—China (Szechuan; Yunnan).  
 flaccida *Ling*, l. c. 105.—China (Kweichow; Yunnan).  
 hymenolepis *Ling*, l. c. 99.—China (Kansu).  
 latialata *Ling & Y. L. Chen*, l. c. 98.—China (Szechuan).  
 nervosa *Ling*, l. c. 100.—China (Yunnan).  
 oxyphylla *Ling & Shih*, l. c. 107.—China (Yunnan).  
 pachylaena *Chen & Ling*, l. c. 106.—China (Szechuan).  
 porphyrolepis *Ling & Y. L. Chen*, l. c. 107.—Tibet.  
 spodiophylla *Ling & Y. L. Chen*, l. c. 103, 112.—Tibet.  
 stenocephala *Ling & Shih*, l. c. 108.—Tibet; China (Yunnan).  
 szechuanensis *Ling & Y. L. Chen*, l. c. 109.—China (Szechuan).
- ANCHUSA** Hill, Brit. Herb. 393 (1756); vide *Dandy*, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967), non L. **BORAGINACEAE**.
- ANCHUSA** L. (Boraginaceae).  
 alpestris *Stev. in Mém. Soc. Nat. Mosc.* iii. 254 (1812).—U.S.S.R. (Caucas.).
- ANCISTRACHNE** S. T. Blake (Gramin.).  
 numaeensis (*Balansa*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxxi. 1 (1969): *Panicum numaeense*.
- ANCISTROCACTUS** Britton & Rose (Cactaceae).  
 crassihamatus (*A. Weber*) *L. Benson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 188 (1969): *Echinocactus crassihamatus*.  
 uncinatus (*Gal.*) *L. Benson*, l. c.: *Echinocactus uncinatus*.
- ANCISTRORHYNCHUS** Finet (Orchidaceae).  
 serratus *Summerhayes in Kew Bull.* xx. 195 (1966).—Nigeria; Cameroons.\*
- ANDIRA** Juss. (Legumin.).  
 bahiensis *N. F. Mattos in Loeftgremia*, No. 45, 2 (1970).—Braz. (Bahia).  
 handroana *N. F. Mattos*, l. c. No. 40, 1 (1970).—Braz. (Bahia; Mato Grosso).  
 kuhlmannii *N. F. Mattos*, l. c. 2.—Braz. (São Paulo).  
 lanei *N. F. Mattos*, l. c. 1.—Braz. (Mato Grosso).  
 marauensis *N. F. Mattos*, l. c. No. 45, 1 (1970).—Braz. (Bahia).
- ANDRACHNE** L. (Euphorbiaceae).  
 arida (*Warnock & M. C. Johnston*) *Webster in Journ. Arn. Arb.* xlviii. 328 (1967), in adnot.: *Savia arida*.
- ANDRESIA** Sleum. in Fl. Males., Ser. 1, vi. 669 (1967): *Wirtgenia* Andres (Monotropaceae).  
 malayana (*Scortech.*) *Sleum. l. c.*: *Cheilotheca malayana*.\*
- ANDROCYMBIUM** Willd. (Liliaceae).  
 fuerteventurae *Kunkel & Sunding in Cuadernos Bot. Canar.* v. 13 (1969).—Canary Isl. (Fuerteventura).  
 rechingeri *Greuter in Candollea*, xxii. 248 (1967).—Crete.
- ANDROGRAPHIS** Wall. (Acanthaceae).  
 nallamalayana *J. L. Ellis in Bull. Bot. Surv. Ind.* viii. 362 (1967).—India.\*  
 rosulata *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 277 (1966).—Thailand.
- ANDROPOGON** L. (Gramin.).  
 glaucophyllus *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, Gramin. Urug.* 165 (1970).—Urug.\*  
 imerinensis *Bosser in Adansonia*, n. s., viii. 521 (1968).—Madag.\*  
 pteropholis *W. D. Clayton in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. t. 3644 (1967).—Ghana.\*  
 radicans *Lehm. Ind. Sem. Hort. Hamb.* 4, 16 (1827).—Hab.?
- ANDROSACE** L. (Primulaceae).  
 albana *Stev. in Mém. Soc. Nat. Mosc.* iii. 255 (1812).—U.S.S.R. (Caucas.).  
 dubyi (*Dergnac*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 62 (1970): *A. sarmentosa* var. *dubyi*.  
 podlechii *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxiii. 302 (1970).—Afghan.\*  
 semiperennis *Jurtsev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 312 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).
- ANDROSAEMUM** Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 53 (1755); vide *Dandy*, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967). **GUTTIFERAE**.
- ANEILEMA** R. Br. (Commelinaceae).  
 glanduliferum *Joseph & Rao Rolla in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlvii. 367 (1969).—India.\*  
 mortonii *Brenan in Kew Bull.* xxii. 387 (1968).—Ghana.  
 pauciflorum (*Urb. & Ekman*) *Alain in Brittonia*, xx. 152 (1968): *Tradescantia pauciflora*.
- ANERINCLEISTUS** Korth. (Melastomataceae).  
 ashtonii *Nayar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlviii. 265 (1970).—Borneo.\*  
 pallidifolius *Nayar*, l. c. 264.—Borneo.\*
- ANGELICA** L. (Umbellif.).  
 adzharica *Pimenov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lxxii. Livr. 3, 48 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).\*  
 cryptotaeniifolia *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xlii. 211 (1967).—Japan.\*  
 komarovii (*Schischk.*) *Tikhomirov in Biol. Nauk, Mosc.*, No. 1, 91 (1967), reimpr.: *Archangelica komarovii*.  
 sinanomontana *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xliii. 77 (1968).—Japan.\*  
 tschimganica (*Korovin*) *Tikhomirov in Biol. Nauk, Mosc.*, No. 1, 91 (1967), reimpr.: *Archangelica decurrens* var. *tschimganica*.
- ANGINON** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 56 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.  
 rugosum (*Thunb.*) *Rafin. Il. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): *Conium rugosum*.
- ANGOSTURA** Roem. & Schult. (Rutaceae).  
 trifoliata (*Wild.*) *T. S. Elias in Taxon*, xix. 575 (1970): *Bonplandia trifoliata*.
- ANGRAECUM** Bory (Orchidaceae).  
 ampullaceum *Bosser in Adansonia*, n. s., x. 109 (1970): *Jumellea humbertii*.  
 coutrixii *Bosser*, l. c. 107.—Madag.\*  
 decipiens *Summerhayes in Kew Bull.* xx. 189 (1966).—Kenya.\*  
 falcifolium *Bosser in Adansonia*, n. s., x. 104 (1970).—Madag.\*  
 flavidum *Bosser*, l. c. 100.—Madag.\*  
 floribundum *Bosser*, l. c. 102.—Madag.\*
- ANGRAECUM**—  
 montanum *Piers, Orchids E. Afr.* 244 (1968), designat. typi omisssa; et *Piers in Die Orchidee*, xx. 248 (1969).\*—Kenya.  
 moratii *Bosser in Adansonia*, n. s., x. 106 (1970).—Madag.\*  
 pinifolium *Bosser*, l. c. 99.—Madag.\*  
 serpens (*H. Perrier*) *Bosser*, l. c. 109: *Jumellea serpens*.  
 subcordatum (*H. Perrier*) *Bosser*, l. c. 110: *Jumellea subcordata*.
- ANGUINA** Mill. Fig. Pl. i. 21 (1755); vide *Dandy*, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967). **CUCURBITACEAE**.
- × **ANGULOCASTE** hort. in Rev. Hort. Belg. xxxii. 172 (1906). **ORCHIDACEAE**.  
 [ANGULO × LYCASTE.]
- ANGURIA** Jacq. Enum. Syst. Pl. Carib. 9, 31 (1760); vide *Dandy*, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967). **CUCURBITACEAE**.
- ANGURIA** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide *Dandy*, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967). **CUCURBITACEAE**.
- ANIBA** Aubl. (Lauraceae).  
 cicutricosa *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 61 (1966).—Venez.\*  
 guatemalensis *Lundell in Wrightia*, iv. 98 (1969).—Guatem.  
 murcana *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 57 (1966).—Braz. (Amapá); Guyana; Venez.\*  
 parvissima *Lundell in Wrightia*, iv. 31 (1968).—Guatem.
- ANIDRUM** Necker (Umbellif.).  
 didymum *Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad.* 59 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): *Coriandrum testiculatum* L.
- ANISACANTHUS** Nees (Acanthaceae).  
 stramineus *Barneby in Rhodora*, lxxii. 70 (1970).—Mexico.
- ANISANTHA** K. Koch (Gramin.).  
 macranthera (*Hackel ex Henriq.*) *Pinto da Silva in Agron. Lusit.* xxix. 7 (1968): *Bromus macrantherus*.
- ANISODONTEA** Presl (Malvaceae).  
 alexandrii (*E. G. Baker*) *D. M. Bates in Gent. Herb.* x. 336 (1969): *Malvastrum alexandrii*.  
 anomala (*Link & Otto*) *D. M. Bates*, l. c. 308: *Malva anomala*.  
 biflora (*Desr.*) *D. M. Bates*, l. c. 340: *Malva biflora*.  
 bryoniifolia (*L.*) *D. M. Bates*, l. c. 353: *Malva bryoniifolia*.  
 capensis (*L.*) *D. M. Bates*, l. c. 327: *Malva capensis*.  
 dissecta (*Harv.*) *D. M. Bates*, l. c. 338: *Malvastrum dissectum*.  
 elegans (*Cav.*) *D. M. Bates*, l. c. 311: *Malva elegans*.  
 fruticosa (*Bergius*) *D. M. Bates*, l. c. 348: *Malva fruticosa*.  
 gracilis *D. M. Bates*, l. c. 334.—Republ. S. Afr.\*  
 × hypomandarum (*Sprague*) *D. M. Bates*, l. c. 250: *Malvastrum hypomandarum*.  
 julii (*Burch. ex DC.*) *D. M. Bates*, l. c. 321: *Lavatera julii*.  
 malvastroides (*E. G. Baker*) *D. M. Bates*, l. c. 314: *Sphaeralcea malvastroides*.  
 procumbens (*Harv.*) *D. M. Bates*, l. c. 331: *Malvastrum procumbens*.  
 pseudocapensis *D. M. Bates*, l. c. 318.—Republ. S. Afr.\*  
 racemosa (*Harv.*) *D. M. Bates*, l. c. 351: *Malvastrum racemosum*.  
 reflexa (*Wendl.*) *D. M. Bates*, l. c. 359: *Malva reflexa*.  
 scabrosa (*L.*) *D. M. Bates*, l. c. 368: *Malva scabrosa*.  
 setosa (*Harv.*) *D. M. Bates*, l. c. 344: *Malvastrum setosum*.  
 theronii *D. M. Bates*, l. c. 316.—Republ. S. Afr.\*  
 triloba (*Thunb.*) *D. M. Bates*, l. c. 363: *Malva triloba*.\*



**ANISOPTERA** Korth. (Dipterocarpace.).

reticulata *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 260 (1967).—Borneo.\*

**ANISOSTACHYA** Nees (Acanthace.).

ambositrensis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cxiv. 442 (1968).—Madag.

australis *Benoist, l. c.* cxii. 537 (1966).—Madag.  
basalticola *Benoist, l. c.* 533, designat. typi omisssa.—Madag.

breviloba *Benoist, l. c.* 535.—Madag.

castellana *Benoist, l. c.*—Madag.

cognata *Benoist, l. c.* cxiv. 441 (1968).—Madag.

colorata *Benoist, l. c.* cxii. 538 (1966).—Madag.

debilis *Benoist, l. c.* 537.—Madag.

denticulata *Benoist, l. c.* cxiii. 535 (1967).—Madag.

elata *Benoist, l. c.* cxii. 536 (1966).—Madag.

elliptica *Benoist, l. c.* 535.—Madag.

humbertii *Benoist, l. c.* cxiv. 442 (1968).—Madag.

incisa *Benoist, l. c.* cxiii. 535 (1967).—Madag.

induta *Benoist, l. c.* cxii. 534 (1966).—Madag.

isalenensis *Benoist, l. c.*, designat. typi omisssa.—Madag.

maculata *Benoist, l. c.* 539.—Madag.

modica *Benoist, l. c.* cxiii. 536 (1967).—Madag.

oblonga *Benoist, l. c.* 535.—Madag.

parvifolia *Benoist, l. c.* cxii. 540 (1966).—Madag.

perrieri *Benoist, l. c.* cxiv. 441 (1968).—Madag.

puberula *Benoist, l. c.* cxii. 537 (1966).—Madag.

ripicola *Benoist, l. c.* 538.—Madag.

rivalis *Benoist, l. c.*—Madag.

rosea *Benoist, l. c.* 539.—Madag.

sambiranensis *Benoist, l. c.* 538.—Madag.

spatulata *Benoist, l. c.* 536.—Madag.

straminea *Benoist, l. c.* cxiii. 534 (1967).—Madag.

vestita *Benoist, l. c.* cxii. 534 (1966).—Madag.

**ANISOTES** Nees (Acanthace.).

macrophyllus (*Lindau*) *Heine in Fl. Gabon*, No. 13, 189 (1966): Himantochilus macrophyllus.\*

pubinervius (*T. Anders.*) *Heine, l. c.*, in obs.: Rungia pubinervia.

**ANISUM** Hill, Brit. Herb. 424 (1756); vide Dandy,

Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967). **UMBELLIFERAE.**

italicum *Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad.* 52 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): Pimpinella peregrina *L.*

odoratum *Rafin. l. c.*: Pimpinella anisum *L.*

**ANITHISTA** Rafin. Good Book Amenit. Nat.,

Philad. 26 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **CYPERACEAE.**

clavata (*Thunb.*) *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 77 (1949): Carex clavata.

flava (*L.*) *Rafin. l. c.*: Carex flava.

lacustris (*Schkuhr*) *Rafin. l. c.*: Carex lacustris.

latifolia (*Moench*) *Rafin. l. c.*: Carex latifolia.

littorea (*Labill.*) *Rafin. l. c.*: Carex littorea.

patula (*Schkuhr*) *Rafin. l. c.*: Carex patula.

riparia (*Muhl.*) *Rafin. l. c.*: Carex riparia.

triticea (*Wahlenb.*) *Rafin. l. c.*: Carex triticea.

**ANODA** Cav. (Malvac.).

pygmaea *Correll in Wrightia*, iv. 75 (1968).—U.S.A. (Texas).

**ANOECTOCHILUS** Blume (Orchidac.).

rotundifolius (*Blatter*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 330 (1967): Odontochilus rotundifolius.

**ANOGEISSUS** Wall. ex Guillem. & Perrott.

(Combretac.).

rivularis (*Gagnep.*) *O. Lecompte in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 10, 111 (1969): Finetia rivularis.

**ANOMOSPERMUM** Miers (Menispermac.).

matogrossense *Krukoff & Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx. No. 2, 33 (1970).—Braz. (Mato Grosso).

steyermarkii *Krukoff & Barneby, l. c.* 30.—Venez.

**ANONIS** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754);

vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967). **LEGUMINOSAE.**

**ANREDERA** Juss. (Basellac.).

diffusa (*Moq.*) *Soukup in Biota*, vi. 160 (1967), sine relat. nom.: [Tandonia diffusa].

**ANREDERA**—

filiformis (*Moq.*) *Soukup in Biota*, vi. 160 (1967), sine relat. nom.: [Tandonia filiformis].

minor (*Diels*) *Soukup, l. c.*, sine relat. nom.: [Boussingaultia minor].

ramosa (*Moq.*) *Eliasson in Madroño*, xx. 266 (1970): Tandonia ramosa.

weberbaueri (*Ulbr.*) *Soukup in Biota*, vi. 160 (1967), sine relat. nom.: [Boussingaultia weberbaueri].

× **ANSIDIUM** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv. No. 875, New Orchid Hybrids, [1] (1966). **ORCHIDACEAE.**

[ANSELLIA × CYMBIDIUM.]

**ANTEGIBBAEUM** Schwantes ex C. Weber in *Baileya*, xvi. 10 (1968). **AIZOACEAE.**

fissoides (*Haw.*) *C. Weber, l. c.* 11: Mesembryanthemum fissoides.

× **ANTHEGLOTTIS** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ. xxi. 150 (1966). **ORCHIDACEAE.**

[EUANTHE × TRICHOGLOTTIS.]

**ANTHELMENTHIA** P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 156 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967). **LOGANIACEAE.**

**ANTHEMIS** L. (Compos.).

ammanthus *Greuter in Candollea*, xxiii. 145 (1968): Ammanthus maritimus.

filicaulis (*Boiss. & Heldr.*) *Greuter, l. c.* 148: Ammanthus filicaulis.

glaberrima (*K. H. Rechinger*) *Greuter, l. c.*: Ammanthus glaberrimus.

pungens *Yavin in Israel Journ. Bot.* xix. 148 (1970).—Turkey.\*

pusilla *Greuter in Boissiera*, xiii. 142 (1967): Lyonnetia rigida.

rigida *Boiss. ex Heldr. in Sched. Autogr. Herb. Graec. Norm.* 1856, No. 503 (1857?); cf. *Greuter in Candollea*, xxiii. 263 (1968).—Cyprus.

tomentella *Greuter in Candollea*, xxiii. 148, 150, in clavi (1968).—Crete.

× **ANTHERANTHE** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ. xxi. 150 (1966). **ORCHIDACEAE.**

[EUANTHE × RENANTHERA.]

**ANTHERICUM** L. (Liliac.).

dalzielii *Hutchinson ex Hepper in Kew Bull.* xxii. 456 (1968).—Nigeria.\*

immaculatum *Hepper, l. c.* 458.—Senegal; Portug. Guinea; Guinée.

nigericum *Hepper, l. c.* 459.—Nigeria.

stenanthum *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 147 (1967).—Peru.

viruense *Ravenna, l. c.* 146.—Peru.

**ANTHOCERCIS** Labill. (Solanac.).

anisantha *Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus.* ii. 201: 1839) 13 (1838).—W. Austral.

**ANTHONOTHA** P. Beauv. (Legumin.).

pellegrinii *Aubrév. in Fl. Gabon*, No. 15, 213 (1968).—Gabon.

**ANTHURIUM** Schott (Arac.).

andreslovinense *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxvi. 108 (1966) (sphalm. andreslovinense).—Mexico.\*

cordato-triangulum *Matuda, l. c.* 109.—Mexico.\*

kruseanum *Matuda, l. c.* 107.—Mexico.\*

lanjouwii *Jonker-Verhoef & Jonker in Acta Bot. Neerl.* xv. 133 (1966).—Surinam.\*

longipeltatum *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxvii. 75 (1967).—Mexico.\*

palmatifidum *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 32, 43 (1846).—Hab. ?\*

rionegrense *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxvi. 109 (1966).—Mexico.\*

sucree *G. M. Barroso in Loeffgrenia*, No. 46, p. [3] (1970).—Braz. (Guanabara).\*

tikalense *Lundell in Wrightia*, iii. 161 (1966).—Guatem.\*

xanthophylloides *G. M. Barroso in Loeffgrenia*, No. 46, p. [1] (1970).—Braz. (Espírito Santo).\*

**ANTHYLLIS** Adans. Fam. Pl. ii. 271, 518 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967). **CARYOPHYLLACEAE.**

**ANTHYLLIS** L. (Legumin.).

lusitanica *Cullen & Pinto da Silva in Agron. Lusit.* xxx. 206 (1970).—Portugal.

**ANTIDESMA** L. (Euphorbiac.).

baccatum *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 287 (1969).—N. Guin.

hontaushanense *C. E. Chang in For. Journ., For. Ass. Taiwan Prov. Inst. Agric. Pintung*, vi. 2 (1964); cf. *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* vii. 312 (1970).—Taiwan; Philipp.

moluccanum *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 284 (1969).—Molucc. Isl.; N. Guin.; Solomon Isl.; D'Entrecasteaux Isl.

pachystemon *Airy Shaw, l. c.* 279.—Burma; Thailand.

pahangense *Airy Shaw, l. c.* 277.—Malaya.

riparium *Airy Shaw, l. c.* 282.—Borneo.

sarcocarpum *Airy Shaw, l. c.* 288.—N. Guin.; Woodlark Isl.; Louisiade Archip.; Philipp.

spatulifolium *Airy Shaw, l. c.* 283.—N. Guin.

stenocarpum *Airy Shaw, l. c.* 281.—Borneo.

tagulae *Airy Shaw, l. c.* 289.—Louisiane Archip.

**ANTITAXIS** Miers (Menispermac.).

cauliflora *Miers, Contrib. Bot.* iii. 356 (1871).—Java.

fasciculata *Miers, l. c.*—Malaya.

ramiflora *Miers, l. c.* 358.—Thailand.

**ANTRISCUS** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 52 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE.**

fetidus *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): Scandix anthriscus.

**APALOCHLAMYS** Cass. (Compos.).

spectabilis (*Labill.*) *J. H. Willis in Muelleraia*, i. 160 (1967): Calea spectabilis.

**APARINE** Guett. in *Hist. Acad. R. Sci. Par.* (1750); et in *Mém.* 189 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 28 (1967). **RUBIACEAE.**

**APHANAMIXIS** Blume (Meliac.).

decandra (*Roxb.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 262 (1966), in obs.: Aglaia decandra.

humilis (*Hassk.*) *Kosterm. l. c.* 263, in obs.: Lansium humile.

**APHANES** L. (Rosac.).

bonifaciensis (*Buser*) *Holub in Preslia*, xlii. 94 (1970): Alchemilla microcarpa var. bonifaciensis.

minutiflora (*Aznav.*) *Holub, l. c.*: Alchemilla minutiflora.

**APHELANDRA** R. Br. (Acanthace.).

venosa *Wasshausen & L. B. Smith in Fl. Illustr. Catar.*, Pt. 1, *Acantac.*, 76 (1969): Stenandrium ornatum.

**APHYTEIA** L. (Hydnorac.).

africana (*Thunb.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 801 (1841); vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 270 (1950): Hydnora africana.

**APINAGIA** Tul. (Podostemac.).

itanensis *Schnell in Adansonia*, n. s., ix. 264 (1969).—Guyana.\*

**APINELLA** Necker (Umbellif.).

pumila (*L.*) *Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad.* 52 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): Seseli pumilum.

**APIOS** Fabr. Enum. Meth. Pl. 176 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 28 (1967). **LEGUMINOSAE.**

**APIUM** L. (Umbellif.).

dunicola *Pontiroli in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 4, *Oxalidac.-Umbellif.*, 397 (1966), in adnot.—Argent.\*

**APLANODES** Marais in *Bothalia*, ix. 111 (1966). **CRUCIFERAE.**

doidgeana *Marais, l. c.*—Republ. S. Afr.

sisymbrioides (*Schlechter*) *Marais, l. c.* 112: Heliophila sisymbrioides.

**APOCHAETE** Phipps (Gramin.).

auronitens (*DuRoi.*) *Phipps in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xli. 198 (1967): Tristachya auronitens.

**APOCLADA** McClure in Fl. Illustr. Catar., Pt. 1, Gramin., Supl. Bambús., 57 (1967). *GRAMINEAE*.  
*diversa* McClure & L. B. Smith, l. c. 62.—Braz. (S. Catarina).  
*simplex* McClure & L. B. Smith, l. c. 59.—Braz. (Paraná; S. Catarina).  
**APOCYNASTRUM** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 139 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 28 (1967). *APOCYNACEAE*.  
**APOLGUSA** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 57 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.  
*cretica* (Lam.) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, Ind. Rafin. 178 (1949): *Cachrys cretica*.  
*taurica* (Willd.) Rafin. ll. cc.: *Cachrys taurica*.  
**APONOGETON** Hill, Brit. Herb. 480 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 28 (1967). *ZANNICHELLIACEAE*.  
**APONOGETON** L. f. (Aponogetonac.).  
*appendiculatus* H. W. E. van Bruggen in *Blumea*, xvi. 265 (1968).—S. W. India.\*  
*bulbosus* H. W. E. van Bruggen, l. c. xvii. 125 (1969).—Austral. (Queensl.).\*  
*capuronii* H. W. E. van Bruggen, l. c. xvi. 257 (1968).—Madag.\*  
*dioecus* Bosser in *Adansonia*, n. s., vi. 156 (1966).—Madag.\*  
*fotianus* Raynal in *Adansonia*, n. s., ix. 551 (1970).—Chad.\*  
*hexatepalus* H. W. E. van Bruggen in *Blumea*, xvii. 136 (1969).—W. Austral.\*  
*longiplumulosus* H. W. E. van Bruggen, l. c. xvi. 256 (1968).—Madag.\*  
*madagascariensis* (Mirb.) H. W. E. van Bruggen, l. c. 249: *Uvirandra madagascariensis*.  
*queenslandicus* H. W. E. van Bruggen, l. c. xvii. 123 (1969).—Austral. (Queensl.).\*  
*tenuispicatus* H. W. E. van Bruggen, l. c. xvi. 253 (1968); et l. c. xviii. 487 (1970), descr. ampl.—Madag.\*  
*troupinii* Raynal in *Adansonia*, n. s., vi. 153 (1966): *A. oblongus* Troupin.\*  
*womersleyi* H. W. E. van Bruggen in *Blumea*, xviii. 477 (1970).—N. Guin.\*  
**APORUSA** Blume, Bijdr. 514 (1824) (Aporosa); Blume, Fl. Jav. i. p. vi (1828), in adnot. *EUPHORBIACEAE*.  
*bullatissima* Airy Shaw in *Kew Bull.* xx. 379 (1966).—Borneo.  
*caloneura* Airy Shaw, l. c. xxiii. 5 (1969).—Borneo.  
*chalarocarpa* Airy Shaw, l. c. xx. 380 (1966).—Borneo.  
*lagenocarpa* Airy Shaw, l. c. xxi. 355 (1968).—Borneo.  
*leptochrysandra* Airy Shaw, l. c. xx. 381 (1966).—N. Guin.  
*penangensis* (Ridley) Airy Shaw, l. c. xxiii. 3 (1969): *A. maingayi* var. *penangensis*.  
*squarrosa* Airy Shaw & Gage, l. c. xx. 25 (1966).—N. Guin.  
**APPUNIA** Hook. f. (Rubiace.).  
*brachycalyx* (Bremek.) Steyerl. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 359 (1967): *Bellynkxia brachycalyx*.  
*longiloba* Steyerl. l. c. 358.—Guyana.  
*sparsiflora* Steyerl. l. c. 356.—Guyana.  
*surinamensis* (Bremek.) Steyerl. l. c. 359: *Bellynkxia surinamensis*.  
*venezuelensis* Steyerl. l. c. 356.—Venez.  
**APSEUDES** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 57 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.  
*caspica* Rafin. ll. cc.; vide Merrill, Ind. Rafin. 178 (1949): *Peucedanum redivivum* Pall.  
**APTERIGIA** Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, vi. 209 (1970). *CRUCIFERAE*.  
*pumila* (Ledeb.) Galushko, l. c.: *Thlaspi pumilum*.  
*rostrata* (N. Busch) Galushko, l. c.: *Thlaspi rostratum*.

**AQUILARIA** Lam. (Thymelaeac.).  
*moluccensis* Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1513 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 270 (1950): *A. malaccensis* Lam.  
**AQUILEGIA** L. (Ranunculac.).  
*adoxoides* (DC.) Ohwi in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 72 (1953): *Isopyrum adoxoides*.  
× *oenipontana* A. Kerner ex Riedl in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxiv. 98 (1967), in obs.—Austria.  
**AQUILICIA** L. (Leeac.).  
*spinosa* Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1863 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 270 (1950): *Leea aculeata* Blume.  
**ARABIDOPSIS** (DC.) Heynh. in Holl & Heynh. Fl. Sachsen, 538 (1842). *CRUCIFERAE*.  
[SISYMBRIUM sect. *ARABIDOPSIS* DC.]  
*eseptata* Hedge in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 57, 334 (1968).—Afghan.\*  
*gamosepala* Hedge, l. c.—Afghan.\*  
*thaliana* (L.) Heynh. in Holl. & Heynh. Fl. Sachsen, 538 (1842): *Arabis thaliana*.  
**ARABIS** L. (Crucif.).  
*ariana* Hedge in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 57, 208 (1968).—Afghan.  
*jakucii* Pénzes in *Fedde, Repert.* lxxvii. 5 (1968).—Yugoslav.\*  
**ARACHIDNA** Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 255 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 28 (1967). *LEGUMINOSAE*.  
**ARACHNIS** Blume (Orchidac.).  
*limax* Seidenf. in *Bot. Tidsskr.* lxxv. 356 (1970).—Thailand.\*  
× **ARACHNOPSIS** hort. in Anggrek Boelan, i. 83 (1939); cf. Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ. xxi. 150 (1966). *ORCHIDACEAE*.  
[ARACHNIS × PHALAENOPSIS.]  
× **ARACHNOSTYLIS** hort. in Orch. Rev. lxxiv. No. 874, New Orchid Hybrids, [1] (1966). *ORCHIDACEAE*.  
[ARACHNIS × RHYNCHOSTYLIS.]  
**ARACHNOTHRYX** Planch. (Rubiace.).  
*calycophylla* Steyerl. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 257 (1967).—Venez.; Colomb.\*  
*caucana* (Standley ex Steyerl.) Steyerl. l. c. 260: *Rondeletia caucana*.  
*chimboraensis* (Standley) Steyerl. l. c. 258: *Rondeletia chimboracensis*.  
*colombiana* (Rusby) Steyerl. l. c.: *Rondeletia colombiana*.  
*costanensis* Steyerl. l. c. 259.—Venez.  
*cupreiflora* (K. Schum. & K. Krause) Steyerl. l. c. 258: *Rondeletia cupreiflora*.  
*educta* (Standley ex Steyerl.) Steyerl. l. c. 260: *Rondeletia educta*.  
*euryphylla* (Standley) Steyerl. l. c. 258: *Rondeletia euryphylla*.  
*fosbergii* Steyerl. l. c. 255.—Ecuador.  
*garciae* Standley ex Steyerl. l. c. 257.—Colomb.  
*glabrata* (Standley) Steyerl. l. c. 261: *Rondeletia glabrata*.  
*guettardioides* Standley ex Steyerl. l. c. 260.—Colomb.  
*lojensis* Steyerl. l. c. 255.—Ecuador.  
*ovata* (Rusby) Steyerl. l. c. 259: *Rondeletia ovata*.  
*perezii* (Standley ex Steyerl.) Steyerl. l. c. 258: *Rondeletia perezii*.  
*peruviana* (Standley) Steyerl. l. c. 251: *Rondeletia peruviana*.  
*rugulosa* (Standley) Steyerl. l. c. 258: *Rondeletia rugulosa*.  
*venezuelensis* Steyerl. l. c. 256.—Venez.  
**ARALIA** L. (Araliac.).  
*balfouriana* Hort. ex André in *Rev. Hort.* lxx. 229 (1898).—N. Caled.  
× **ARANDA** hort. in Orchideen, iv. 70 (1937). *ORCHIDACEAE*.  
[ARACHNIS × VANDA.]

× **ARANDANTHE** hort. in Malay. Orch. Rev. v. 13 (1957). *ORCHIDACEAE*.  
[ARACHNIS × EUANTHE × VANDA.]  
× **ARANTHERA** hort. in Malay. Orch. Rev. ii. 109 (1936). *ORCHIDACEAE*.  
[ARACHNIS × RENANTHERA.]  
**ARAUCARIA** Juss. (Araucariac.).  
*laubenfelsii* Corbasson in *Adansonia*, n. s., viii. 467 (1968).—N. Caled.  
*nemorosa* Laubenfels in *Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. viii. Art. 5, 1 (1969).—N. Caled.  
*schmidii* Laubenfels, l. c.—N. Caled.  
*scopulorum* Laubenfels, l. c.—N. Caled.  
**ARCEUTHOBium** M. Bieb. (Loranthac.).  
*abietinum* (Engelm.) Hawksw. & Wiens in *Brittonia*, xxii. 268 (1970): *A. douglasii* var. *abietinum*.  
*apachecum* Hawksw. & Wiens, l. c. 266.—U.S.A. (Arizona; N. Mexico); Mexico.  
*californicum* Hawksw. & Wiens, l. c.—U.S.A. (Calif.; Oregon).  
*guatemalense* Hawksw. & Wiens, l. c. 267.—Guatem.  
*hondurensis* Hawksw. & Wiens, l. c.—Honduras.  
*microcarpum* (Engelm.) Hawksw. & Wiens, l. c. 268: *A. douglasii* var. *microcarpum*.  
*pini* Hawksw. & Wiens, l. c. 267.—China (Yunnan; Szechuan); Tibet.  
**ARCHICLEMATIS** (Tamura) Tamura in *Sci. Rep. Osaka Univ.* xvi. No. 2, 31 (1967); et in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xxiv. 151 (1970). *RANUNCULACEAE*.  
[CLEMATIS sect. *ARCHICLEMATIS* Tamura.]  
*alternata* (Kitamura & Tamura) Tamura, ll. cc.:\* *Clematis alternata*.  
**ARCHIDENDRON** F. Muell. (Legumin.).  
*royenii* Kosterm. in *Adansonia*, n. s., vi. 371 (1966).—N. Guin.\*  
**ARCHIPHYSALIS** Kuang in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 59 (1966). *SOLANACEAE*.  
*chamaesarachoides* (Makino) Kuang, l. c. 62: *Physalis chamaesarachoides*.  
*kwangsiensis* Kuang, l. c. 61.—China (Kwangsi).  
*sinensis* (Hemsl.) Kuang, l. c. 62: *Chamaesaracha sinensis*.  
**ARCTOSTAPHYLOS** Adans. (Ericac.).  
*catalinae* P. V. Wells in *Madroño*, xix. 193 (1968).—U.S.A. (Calif.).  
*hearstiorum* Hoover & Roof in *Four Seasons*, ii. No. 1, 2 (1966).—U.S.A. (Calif.).  
*knightii* Gankin & Hildreth in *Four Seasons*, iii. No. 3, 24 (1970).—U.S.A. (Calif.).  
*mariposa* Dudley in *Publ. Sierra Cl.* xxvii. 52 (1902); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Calif.).  
*montaraensis* Roof in *Four Seasons*, ii. No. 3, 8 (1967).—U.S.A. (Calif.).\*  
*purissima* P. V. Wells in *Madroño*, xix. 195 (1968).—U.S.A. (Calif.).  
*refugioensis* Gankin in *Four Seasons*, ii. No. 2, 13 (1967).—U.S.A. (Calif.).\*  
× *repens* (Howell) P. V. Wells in *Madroño*, xix. 208 (1968), in obs.: *A. cushingiana* f. *repens*.  
*roofii* Gankin in *Leaf. West. Bot.* x. 329 (1966).—U.S.A. (Calif.).  
*truei* W. Knight in *Four Seasons*, iii. No. 1, 19 (1969).—U.S.A. (Calif.).\*  
**ARCTOTHECA** H. Wendl. (Compos.).  
*populifolia* (Bergius) Norlindh in *Aquilo*, Ser. Bot., vi. 84 (1967): *Arctotis populifolia*.  
**ARCTOTIS** L. (Compos.).  
*frutescens* Norlindh in *Svensk Bot. Tidskr.* lxi. 24 (1967).—S.W. Afr.\*  
**ARCYTOPHYLLUM** Willd. ex Schult. (Rubiace.).  
*laricifolium* (Cav.) W. H. Lewis in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 110 (1966): *Hedyotis laricifolia*.  
**ARDISIA** Sw. (Myrsinac.).  
*acutissima* (Cuatrec.) Lundell in *Wrightia*, iv. 53 (1968): *Parathesis acutissima*.  
*alba* Lundell, l. c. iii. 195 (1966).—Mexico.  
*allenii* Lundell, l. c. iv. 53 (1968).—Panamá.  
*antonensis* Lundell, l. c. 44.—Panamá.  
*bella* Lundell, l. c. 54.—Colomb.

**ARDISIA** :—

- blepharodes *Lundell in Wrightia*, iv. 55 (1968).—Costa Rica.  
 brittonii *Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iv. 159 (1969).—Jamaica.\*  
 byrsonimae *Stearn*, l. c. 162. —Jamaica.\*  
 chahalana *Lundell in Wrightia*, iv. 55 (1968).—Guatem.  
 colombiana *Lundell*, l. c. 44. —Colomb.  
 conoides *Lundell*, l. c. 56. —Costa Rica.  
 cookii *Lundell*, l. c. —Costa Rica.  
 crassipes *Lundell*, l. c. 57. —Panamá.  
 cuneata *Lundell*, l. c. —Venez.  
 darienensis *Lundell*, l. c. 58. —Panamá.  
 dukei *Lundell*, l. c. 45. —Panamá.  
 dwyeri *Lundell*, l. c. iv. 145 (1970). —Panamá.  
 edwardsii *Lundell*, l. c. iv. 58 (1968). —Honduras.  
 fendleri *Lundell*, l. c. 45. —Panamá.  
 guttata *Lundell*, l. c. 59. —Panamá.  
 hagenii *Lundell*, l. c. —Panamá.  
 handroi *Toledo in Loeffgrenia*, No. 39, 2 (1969). —Braz. (São Paulo).  
 ibaguensis *Lundell in Wrightia*, iii. 197 (1966). —Colomb.  
 jamaicensis *Lundell*, l. c. iv. 120 (1969). —Jamaica.  
 lasseri *Lundell*, l. c. iv. 59 (1968). —Venez.  
 lewisii *Lundell*, l. c. iv. 146 (1970). —Panamá.  
 lilacina *Lundell*, l. c. iii. 198 (1966). —Panamá.  
 longicaudata *Lundell*, l. c. iv. 60 (1968). —Costa Rica.  
 mammosa *Lundell*, l. c. —Nicarag.  
 matagalpana *Lundell*, l. c. 61. —Nicarag.  
 megistophylla *Lundell*, l. c. iv. 147 (1970). —Colomb.; Panamá.  
 microcalyx *Lundell*, l. c. iv. 46 (1968). —Panamá.  
 minutiflora *Lundell*, l. c. 62. —Colomb.  
 nervosissima *Lundell*, l. c. —Panamá.  
 opaca *Lundell*, l. c. 47. —Panamá.  
 panamensis *Lundell*, l. c. iii. 198 (1966). —Panamá.  
 platyphylla *Lundell*, l. c. iv. 62 (1968). —Venez.  
 polyantha *Lundell*, l. c. 63. —Costa Rica.  
 polydactyla *Lundell*, l. c. —Costa Rica.  
 proctorii *Lundell*, l. c. 64. —Nicarag.  
 rufidula *Lundell*, l. c. 65. —Colomb.  
 salvadorensis *Lundell*, l. c. iv. 148 (1970). —El Salvador.  
 siltepecana *Lundell*, l. c. iv. 66 (1968). —Mexico.  
 storkii *Lundell*, l. c. 47. —Costa Rica.  
 subcoriacea *Lundell*, l. c. iii. 193 (1966). —Panamá.  
 subcuneifolia *Lundell*, l. c. iv. 66 (1968). —Panamá.  
 subsessilifolia *Lundell*, l. c. 48. —Panamá.  
 tenuis *Lundell*, l. c. iv. 149 (1970). —Panamá.  
 terrabana *Lundell*, l. c. iv. 66 (1968). —Costa Rica.  
 urbanii *Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iv. 160 (1969); A. rosea *Urb.*  
 whitei *Lundell in Wrightia*, iv. 67 (1968). —Panamá.  
 zuliana *Lundell*, l. c. —Venez.

**ARECA** L. (Palmae).

- triandra *Roxb. ex Buch.-Ham. in Mem. Werner. Nat. Hist. Soc.* v. 310 (1826). —India.

**ARENARIA** L. (Caryophyllac.).

- bhutania *Majumdar & Babu in Journ. Arn. Arb.* l. 626 (1969). —Bhutan.\*  
 emarginata (*Sharsm.*) *Hoover in Leaflet. West. Bot.* x. 343 (1966); A. douglasii var. emarginata.  
 litoralis *Phitos in Phytos*, xii. 113 (1967). —Aegean Isl. (Giura).  
 livermorensis *Correll in Brittonia*, xviii. 308 (1967). —U.S.A. (Texas).  
 longipedunculata *Hultén in Bot. Notiser*, cxix. 313 (1966). —U.S.A. (Alaska).  
 membranacea *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 83 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): A. rubra.  
 talassica *Adylov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xviii. 3 (1967). —U.S.S.R. (Centr. As.).

**ARENGA** Labill. (Palmae).

- hastata (*Becc.*) *T. C. Whitm. in Principes*, xiv. 124 (1970): Didymosperma hastatum.  
 hookerana (*Becc.*) *T. C. Whitm. l. c.*: Didymosperma hookerianum.

**AREQUIPA** Britton & Rose (Cactac.).

- mirabilis (*Buining*) *Backeb. Kakteenlex.* 62 (1966): Matucana mirabilis.

**ARGEMONE** L. (Papaverac.).

- glauca *Pope, Man. Wayside Pl. Haw.* 73 (1929). —Hawaii Isl.\*  
 narcotica *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 151 (1897). —Argent.  
 spinosa *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 99 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): A. mexicana.

**ARGUSIA** Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 507 (1760); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 28 (1967). **BORAGINACEAE.****ARGYLIA** D. Don (Bignoniac.).

- farnesiana *Gleisner & Ricardi in Gayana, Bot.*, No. 19, 44 (1969). —Chile.\*

**ARGYREIA** Lour. (Convolvulac.).

- atropurpurea (*Wall.*) *Raiz. in Indian Forester*, xciii. 754 (1967): Convolvulus atropurpureus.  
 barbata (*Wall.*) *Raiz. l. c.*: Convolvulus barbatus.  
 bella (*C. B. Clarke*) *Raiz. l. c.*: Lettsomia bella.  
 bracteosa (*C. B. Clarke*) *Raiz. l. c.*: Lettsomia bracteosa.  
 confusa (*Prain*) *Raiz. l. c.*: Lettsomia confusa.  
 formosana *Ishigami ex Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 160 (1969): Ipomoea tomentosa *Yamamoto*.  
 hirsutissima (*C. B. Clarke*) *Raiz. in Indian Forester*, xciii. 754 (1967): Lettsomia hirsutissima.  
 kleiniana (*Roem. & Schult.*) *Raiz. l. c.* xcii. 302 (1966): Ipomoea kleiniana.  
 longifolia (*Collett & Hemsl.*) *Raiz. l. c.* xciii. 754 (1967): Lettsomia longifolia.  
 mastersii (*Prain*) *Raiz. l. c.*: Lettsomia mastersii.  
 maymyensis (*Lace*) *Raiz. l. c.* xciv. 434 (1968): Ipomoea maymyensis.  
 maymyo (*W. W. Smith*) *Raiz. l. c.* xciii. 754 (1967): Lettsomia maymyo.  
 rubens (*C. B. Clarke*) *Raiz. l. c.*: Lettsomia rubens.

**ARGYRODENDRON** F. Muell. (Sterculiac.).

- polyandrum *L. S. Smith in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 18 (1969). —Austral. (Queensl.).

**ARGYRODERMA** N. E. Brown (Aizoac.).

- litorale *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 229 (1966). —Republ. S. Afr.

**ARGYROLOBUM** Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

- biebersteinii *P. W. Ball in Fedde, Repert. lxxix.* 41 (1968): A. pauciflorum (*M. Bieb. ex Willd.*) *Hayek*.  
 confertum *Polhill in Kew Bull.* xxii. 166 (1968). —Ethiop.; Somal.\*  
 rivaiei (*Harms*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxiii (1969), basionymo cit.: *Macrolotus rivaiei*.  
 zanonii (*Turra*) *P. W. Ball in Fedde, Repert. lxxix.* 41 (1968): Cytisus zanonii.

**ARGYTHAMNIA** P. Br. (Euphorbiac.).

- ecdyomena *J. Ingram in Euphorb. x.* 16 (1967). —Guatem.\*  
 heteropilosa *J. Ingram, l. c.* 32. —Cuba.\*  
 lundellii *J. Ingram, l. c.* 16. —Mexico.\*  
 moorei *J. Ingram, l. c.* 11. —Mexico.\*  
 proctorii *J. Ingram, l. c.* 25. —Cayman Isl.\*  
 sitiens (*T. S. Brandege*) *J. Ingram, l. c.* 11: Croton sitiens.\*

**ARIARIA** Cuervo, Prehist. & Viajes, 219 (1893).**LEGUMINOSAE.****ARIDARIA** N. E. Brown (Aizoac.).

- barkeri *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 339 (1966). —Republ. S. Afr.  
 beaufortensis *L. Bolus, l. c.* 336. —Republ. S. Afr.  
 klaverensis *L. Bolus, l. c.* —Republ. S. Afr.  
 leipoldtii *L. Bolus, l. c.* 337. —Republ. S. Afr.  
 nevillei *L. Bolus, l. c.* 338. —S. W. Afr.  
 pillansii *L. Bolus, l. c.* 337. —Republ. S. Afr.

**ARISAEMA** Mart. (Arac.).

- hirsutum *S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 454 (1968). —Thailand.\*  
 longipedunculatum *M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 95 (1966): A. robustum var. shikoku-montanum *Ohashi*.  
 nakaianum (*Kitagawa & Ohba*) *M. Hotta, l. c.* 96: A. akiense var. nakaianum.

**ARISAEMA** :—

- nambae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 73 (1966). —Japan.  
 smitinandii *S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 455 (1968). —Thailand.\*  
 ternatum *Schott in Schott & Endl. Meletem. Bot.* 17 (1832). —Hab.?

**ARISTEA** Soland. ex Ait. (Iridac.).

- confusa *Goldblatt in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 308 (1970). —Republ. S. Afr.

**ARISTEYERA** H. E. Moore in Journ. Arn. Arb.

- xlvi. 3 (1966); et l.c. xlviii. 143 (1967), descr. ampl. *PALMAE*.  
 ramosa *H. E. Moore, l. c.* xlviii. 144 (1967). —Venez.\*  
 spicata *H. E. Moore, l. c.* xlvii. 5 (1966). —Venez.\*

**ARISTIDA** L. (Gramin.).

- aemulans *Melderis in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xlv. 285 (1970). —Congo.\*  
 anisochaeta *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xxiii. 211 (1969). —Ethiop.; Somal.  
 brachyathera *Cross. & Balansa in Bull. Soc. Bot. France*, v. 169 (brachyptera), 786 indice (1858). —Alger.  
 brainii *Melderis in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xlv. 279 (1970). —Rhodesia.\*  
 condylifolia *Caro in Darwiniana*, xiv. 391 (1966). —Argent.\*  
 echinulata *Roseng. & Izag. de Artucio in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 94, 3 (1967), reimpr. —Urug.\*  
 hemmingii *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xxiii. 211 (1969). —Ethiop.; Somal.; Kenya.  
 humbertii *Bourreil in Adansonia*, n. s., ix. 421 (1969). —Angola.\*  
 libyca *Scholz in Willdenowia*, v. 121 (1968). —Libya.  
 shawii *Scholz, l. c.* v. 475 (1969). —Libya.\*  
 stenostachya *W. D. Clayt. in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 111 (1968). —Kenya; Tanzania; Zambia.  
 venustuloides *Caro in Darwiniana*, xiv. 387 (1967). —Argent.\*  
 wildii *Melderis in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xlv. 283 (1970). —Botswana.\*

**ARISTOLOCHIA** L. (Aristolochiac.).

- acontophylla *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 19 (1970). —Mexico.\*  
 bullata *H. W. Pfeifer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 134 (1966). —Mexico; Guatem.\*  
 buntingii *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 45 (1970). —Mexico.\*  
 campestris *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 178 (1897). —Argent.  
 cardiantha *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 21 (1970). —Mexico.\*  
 carterae *H. W. Pfeifer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 178 (1966). —Mexico.\*  
 castellanosi *Ahumada in Op. Lilloana*, xvi. 120 (1968). —Argent.\*  
 chasmema *H. W. Pfeifer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 168 (1966). —Haiti.\*  
 conversiae *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 47 (1970). —Mexico.\*  
 dodsonii *H. W. Pfeifer in Bull. Torr. Bot. Cl.* xciii. 173 (1966). —Peru.\*  
 durangensis *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 89 (1970). —Mexico.\*  
 esoterica *H. W. Pfeifer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 159 (1966). —Centr. Amer.?  
 glossa *H. W. Pfeifer, l. c.* 180. —Mexico.\*  
 gourigangaica *Nair in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 332 (1969). —India (Kumaon Himal.).\*  
 islandica *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 72 (1970). —Mexico (Revilla Gigedo Archip.).\*  
 longicaulis *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 78 (1897). —Argent.  
 medicinalis *R. E. Schultes in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 266 (1967). —Colomb.\*  
 mutabilis *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 49 (1970). —Mexico.\*  
 mycteria *H. W. Pfeifer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 181 (1966). —Mexico.\*  
 oranensis *Ahumada in Op. Lilloana*, xvi. 103 (1968). —Argent.\*

**ARISTOLOCHIA** :—

- paracleta H. W. Pfeifer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 135 (1966): *A. mollis* Standley & Steyerl.\*
- porphyrophylla H. W. Pfeifer, *Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 94 (1970).—Mexico; U.S.A. (Arizona).\*
- rostrata H. W. Pfeifer in *Univ. Connecticut Occas. Papers, Biol. Sci. Ser.*, i. 295 (1970).—Mexico.\*
- schreiteri Ahumada in *Op. Lilloana*, xvi. 101 (1968).—Argent.\*
- schulzii Ahumada, l. c. 89.—Argent.\*
- secunda H. W. Pfeifer, *Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 41 (1970).—Mexico.\*
- socorroensis H. W. Pfeifer, l. c. 82.—Mexico (Revilla Gigedo Archip.).\*
- styoglossa H. W. Pfeifer in *Univ. Connecticut Occas. Papers, Biol. Sci. Ser.*, i. 291 (1970).—Mexico.\*
- teretiflora H. W. Pfeifer, *Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 105 (1970).—Mexico.\*
- versabilifolia H. W. Pfeifer, l. c. 78.—Mexico.\*
- × **ARIZARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiii. No. 868, New Orchid Hybrids, [1] (1965). **ORCHIDACEAE**. [CATTLEYA × DOMINGOA × EPIDENDRUM.]
- ARMATOCEREUS** Backeb. (Cactac.).
- mataranus F. Ritter in *Succulenta*, xlv. 117 (1966), designat. typi omisita; et l. c. xlv. 23 (1967), cum typo.\*—Peru.
- ARMENIACA** Scop. Meth. Pl. 15 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967). **ROSACEAE**.
- ARMERIA** Willd. (Plumbaginac.).
- belgicensis Donadille in *Bull. Soc. Bot. France*, cxvi. 514 in clavi, 519 (1970), in obs., sine relat. pag.: *A. filicaulis* Rouy, *Fl. France*, x. 169 (1908), non Boiss.
- sulcitana Arrigoni in *Webbia*, xxv. 169 (1970).—Sardin.\*
- trojana Bokhari & Quézel in *Candollea*, xxv. 376 (1970).—Turkey.\*
- × **ARMODACHNIS** hort. in Na Pua Okika o Hawaii Nei, vii. 154 (1957); cf. Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ. xxi. 151 (1966). **ORCHIDACEAE**. [ARACHNIS × ARMODORUM.]
- ARNEBIA** Forsk. (Boraginac.).
- violascens Riedl in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 48, 163 (1967).—Iran.
- ARNICA** Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 186 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967), non L. **COMPOSITAE**.
- AROÏDES** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 42 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967). **ARACEAE**.
- ARRABIDAEA** DC. (Bignoniac.).
- bilabiata (Sprague) Sandwith in *Kew Bull.* xxii. 418 (1968): *Memora bilabiata*.
- broadwayi (Sprague & Riley) Sandwith, l. c. 414: *Petastoma broadwayi*.
- cuneifolia (DC.) Sandwith, l. c. 413: *Bignonia cuneifolia*.
- formosa (Bureau) Sandwith, l. c. 414: *Petastoma formosum*.
- grosourdyana (Baill.) Sandwith, l. c. 418: *Paramansoa grosourdyana*.
- lachnaea (Bureau ex Bureau & K. Schum.) Sandwith, l. c. 416: *Cremastus lachnaeus*.
- leucopogon (Cham.) Sandwith, l. c. 414: *Bignonia leucopogon*.
- paradoxa (Sandwith) Sandwith, l. c.: *Petastoma paradoxum*.
- patellifera (Schlechtend.) Sandwith, l. c. 413: *Bignonia patellifera*.
- poepigii (DC.) Sandwith, l. c. 414: *Anemopaegma poepigii*.
- pulchra (Cham.) Sandwith, l. c. 416: *Bignonia pulchra*.
- samydoides (Cham.) Sandwith, l. c. 413: *Bignonia samydoides*.
- sceptrum (Cham.) Sandwith, l. c. 416: *Bignonia sceptrum*.

**ARRABIDAEA** :—

- trachyphylla (Bureau & K. Schum.) Sandwith in *Kew Bull.* xxii. 413 (1968): *Petastoma trachyphyllum*.
- truncata (Sprague) Sandwith, l. c. 414: *Mansoa truncata*.
- whitei (Rusby) Sandwith, l. c.: *Anemopaegma whitei*.
- ARRACACIA** Bancroft (Umbellif.).
- molseedii Mathias & Constance in *Collect. Bot., Barcinone*, vii. 762 (1968).—Mexico.\*
- ARRHENATHERUM** P. Beauv. (Gramin.).
- compactum (Boiss. & Heldr.) Potztl in *Willdenowia*, iv. 399 (1968): *Avena compacta*.
- convolutum (Presl) Potztl, l. c.: *Avena convoluta*.
- delavayi (Hackel) Potztl, l. c.: *Avena delavayi*.
- erianthum Boiss. & Reut. Pugill. Pl. Nov. Afr. Bor. Hisp. Austr. 121 (1852).—Afr.
- fedtschenkoi (Hackel) Potztl in *Willdenowia*, iv. 399 (1968): *Avena fedtschenkoi*.
- hookeri (Scribn.) Potztl, l. c. 400: *Avena hookeri*.
- junghuhnii (Buse) Potztl, l. c.: *Avena junghuhnii*.
- macrostachyum (Balansa ex Coss. & Durieu) Potztl, l. c.: *Avena macrostachya*.
- mongolicum (Roshev.) Potztl, l. c.: *Avena mongolica*.
- mortonianum (Scribn.) Potztl, l. c.: *Avena mortoniana*.
- newtonii (Stapf) Potztl, l. c.: *Avena newtonii*.
- oligostachyum (Munro) Potztl, l. c.: *Avena oligostachya*.
- phaenoneuron (C. E. Hubbard) Potztl, l. c.: *Helictotrichon phaenoneuron*.
- sedenense (Clar. ex DC.) Breistr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cx. Sess. Extraord., lxxxix. 65 (1966): *Avena sedenensis*.
- virescens (Nees ex Steud.) Potztl in *Willdenowia*, iv. 400 (1968): *Trisetum virescens*.
- ARRHENECHTHITES** Matf. (Compos.).
- alba Koster in *Blumea*, xviii. 141 (1970).—N. Guin.\*
- ARRHOSTOXYLUM** Mart. ex Nees (Acanthac.).
- kuntzei (Lindau) Bremek. in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxxii. 424 (1969): *Ruellia kuntzei*.
- ARTABOTRYS** R. Br. (Annonac.).
- dielsianus Le Thomas in *Adansonia*, n. s., ix. 442 (1969).—Cameroons.\*
- rhopalocarpus Le Thomas, l. c. vi. 591 (1966).—Centr. Afr. Republ.; Gabon.\*
- ARTEMISIA** L. (Compos.).
- avarica Minatul. in *Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxvii. 654 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).\*
- bejdemaniae Leonova in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 190 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).\*
- cantabrica (Lainz) Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, No. 15 (Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, ix.) 40 (1970): *A. chamaemelifolia* subsp. cantabrica.
- dzevanovskiy Leonova in E. V. Vulf, *Fl. Kryma (Taurica)* iii. Fasc. 3, 222 (1969).—U.S.S.R. (Krym).
- edgeworthii Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 329 (1967): *A. stricta* Edgew.
- flava Jurtsev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 317 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).
- gurganica Kraschen. in *Fl. Kazakhst.* ix. 118, 568 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- molineri Quézel, Barbero & Loisel in *Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 524, 527 (1967).—France.\*
- olchonensis Leonova in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 193 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).\*
- olgensis (Vorobiev) Vorosh. *Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 420 (1966): *A. pannosa* var. *olgensis*.
- saissanica (Kraschen.) Filat. in *Fl. Kazakhst.* ix. 127 (1966): *A. mongolorum* subsp. *saissanica*.
- semiarida (Kraschen. & Lavrenko) Filat. l. c. 121: *A. terrae-albae* subsp. *semiarida*.\*
- terrae-albae Kraschen. in *Otch. Rab. Pochv.-Bot. Otr. Kazakhsk. Eksp. Akad. Nauk SSSR*, iv. ii. 269 (1930); cf. Komarov, *Fl. URSS*, xxvi. 592 (1961).—U.S.S.R. (Centr. As.).

**ARTEMISIA** :—

- transbaicalensis Leonova in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 195 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).\*
- ARTHATHERUM** P. Beauv. (Gramin.).
- brachyatherum (Coss. & Balansa) Coss. & Durieu, *Fl. Algér., Glumac. (Explor. Sci. Algér.)* 290 (1867 vel 1868): *Aristida brachyathera*.
- ARTHAXON** P. Beauv. (Gramin.).
- satarensis Almeida in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvi. 515 (1970).—India.\*
- ARTHROCARPUM** I. B. Balf. (Legumin.).
- somalense Hillc. & J. B. Gillett in *Kew Bull.* xx. 354 (1966).—Somal.
- ARTHROCEREUS** A. Berger (Cactac.).
- bylesianus (Backeb.) F. Buxb. in *Kakt. & Sukkul. lent.* xx. 97 (1969): *Pygmaocereus bylesianus*.
- densiaculeatus (Backeb.) Krainz in *Städtische Sukkulentsammlung Zürich, Katalog*, 36 (1967): *Pygmaocereus densiaculeatus*.
- rowleyanus (Backeb.) F. Buxb. in *Kakt. & Sukkul. lent.* xx. 97 (1969), sine relat. loc.: *Pygmaocereus rowleyanus*.
- ARTHROCNEUM** Moq. (Chenopodiace.).
- decumbens Tölken in *Bothalia*, ix. 293 (1967).—Republ. S. Afr.; Mozambique.\*
- mossianum Tölken, l. c. 281.—Republ. S. Afr.\*
- terminale Tölken, l. c. 282.—Republ. S. Afr.\*
- xerophilum Tölken, l. c. 286.—Republ. S. Afr.\*
- ARUM** L. (Arac.).
- phalliferum Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (1) 595 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 271 (1950): *Amorphophallus campanulatus Blume ex Decne*.
- rumphii Oken, l. c., nomen alternativ.; fide Merrill, l. c.: *Amorphophallus campanulatus Blume ex Decne*.
- ARUNCUS** L. Op. Var. 259 (1758); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967). **ROSACEAE**.
- ARUNDINARIA** Michx. (Gramin.).
- argenteostriata (Regel) Ohwi in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 66 (1953): *Bambusa argenteostriata*.
- kusiana (Makino) Ohwi, l. c.: *Pleioblastus kusianus*.
- nemorosa Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 188 (1897).—Argent.
- virens (Makino) Ohwi in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 66 (1953): *Pleioblastus virens*.
- ARUNDO** L. (Gramin.).
- aspera (Schult. f.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (1) 422 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 271 (1950): *Bambusa aspera*.
- cratium Oken, l. c.; fide Merrill, l. c.: *Schizostachyum brachycladum Kurz*.
- fera Oken, l. c. 423; fide Merrill, l. c.: *Bambusa vulgaris Schrad.*
- maxima Oken, l. c. 422; fide Merrill, l. c.: *Bambusa excelsa Miq.*
- spiculorum Oken, l. c.; fide Merrill, l. c.: *Bambusa longinodis Miq.*
- spinosa (Roxb. ex Buch.-Ham.) Oken, l. c. 423; fide Merrill, l. c.: *Bambusa spinosa*.
- ASARINA** Mill. Gard. Dict., ed. 7 (1757); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967). **SCROPHULARIACEAE**.
- ASARUM** L. (Aristolochiac.).
- hirsutisepalum Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* xliii. 431 (1968).—Japan.\*
- kurosawae Sugimoto in *Journ. Geobot., Hokuriku*, xvi. 49 (1968).—Japan.\*
- minamitanianum Hatusima in *Journ. Geobot., Hokuriku*, xviii. 38 (1970).—Japan.\*
- nomadakense Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* xliii. 432 (1968).—Japan.\*
- okinawense Hatusima, l. c. 430.—Ryukyu Isl.
- yaeyamense Hatusima, l. c. 429.—Ryukyu Isl.\*
- yamashiroi Hatusima, l. c. 433.—Japan.\*
- ASCANIA** Crantz, *Inst. Rei Herb.* ii. 313 (1766); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967). **BORAGINACEAE**.



- ASCIUM** Schreb. (Marcegraviac.).  
guianense (Aubl.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1429 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 271 (1950): *Norantea guianensis*.
- ASCLEPIAS** L. (Asclepiadac.).  
alexifarmaca Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 72, 170 (alexifarmaca) (1897).—Argent.  
macrophylla Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 23 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 180 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.  
microphylla Roth, *Nov. Pl. Sp.* 177 (1821).—India.
- × **ASCOCENDA** hort. in *Orch. Rev.* lvii. 172 (1949). **ORCHIDACEAE**.  
[**ASCOCENTRUM** × **VANDA**.]
- ASCOCENTRUM** Schlechter (Orchidac.).  
rubescens (Rolf) P. Francis Hunt in *Kew Bull.* xxiv. 98 (1970): *Saccolabium rubescens*.  
semiteretifolium Seidenf. in *Bot. Tidsskr.* lxxv. 358 (1970).—Thailand.\*
- × **ASCOFINETIA** hort. in *Orch. Rev.* lxix. 32 (1961). **ORCHIDACEAE**.  
[**ASCOCENTRUM** × **NEOFINETIA**.]
- ASCOLEPIS** Nees ex Steud. (Cyperac.).  
dipsacoides (Schumach.) Raynal in *Adansonia*, n. s., viii. 99 (1968): *Kyllinga dipsacoides*.\*
- × **ASCONOPSIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxvi. No. 896, New Orchid Hybrids, [1] (1968). **ORCHIDACEAE**.  
[**ASCOCENTRUM** × **PHALAEOPSIS**.]
- × **ASCORACHNIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxv. No. 890, New Orchid Hybrids, [1] (1967). **ORCHIDACEAE**.  
[**ARACHNIS** × **ASCOCENTRUM**.]
- × **ASCORELLA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ. xxi. 151 (1966). **ORCHIDACEAE**.  
[**ASCOCENTRUM** × **RENANTHERELLA**.]
- ASCOOTHECA** Heine in *Fl. Gabon*, No. 13, 209 (1966). **ACANTHACEAE**.  
paucinervia (T. Anders. ex C. B. Clarke) Heine, l. c. 210: *Justicia paucinervia*.\*
- × **ASCOVANDORITIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxvii. No. 915, New Orchid Hybrids, [1, 4] (1969). **ORCHIDACEAE**.  
[**ASCOCENTRUM** × **DORITIS** × **VANDA**.]
- ASCYRUM** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967), non L. **GUTTIFERAE**.
- ASHTONIA** Airy Shaw in *Kew Bull.* xxi. 357 (1968). **EUPHORBIACEAE**.  
excelsa Airy Shaw, l. c.—Borneo.
- ASPALATHUS** L. (Legumin.).  
acifera R. Dahlg. in *Op. Bot.*, No. 21, 195 (1968).—Republ. S. Afr.\*  
barbigera R. Dahlg. in *Bot. Notiser*, cxx. 29 (1967).—Republ. S. Afr.\*  
compacta R. Dahlg. in *Op. Bot.*, No. 22, 37 (1968).—Republ. S. Afr.\*  
confusa R. Dahlg. in *Op. Bot.* xi. No. 1, 54 (1966), in adnot.—Republ. S. Afr.\*  
digitifolia R. Dahlg. in *Op. Bot.*, No. 21, 68 (1968).—Republ. S. Afr.\*  
grobleri R. Dahlg. l. c. 37.—Republ. S. Afr.\*  
potbergensis R. Dahlg. l. c. 102.—Republ. S. Afr.\*  
proboscidea R. Dahlg. l. c. 202.—Republ. S. Afr.\*  
pyncnantha R. Dahlg. l. c. 54.—Republ. S. Afr.\*  
rostripetala R. Dahlg. l. c. 244.—Republ. S. Afr.\*  
rycroftii R. Dahlg. in *Bot. Notiser*, cxx. 32 (1967).—Republ. S. Afr.\*  
taylorii R. Dahlg. l. c. 27.—Republ. S. Afr.\*
- ASPARAGUS** L. (Liliac.).  
acoctasii J. P. Jessop in *Bothalia*, ix. 74 (1966).—Republ. S. Afr.\*  
aspergillus J. P. Jessop, l. c. 71.—S. Afr.\*  
crassicladius J. P. Jessop, l. c. 75.—Republ. S. Afr.\*

- ASPARAGUS** :—  
densiflorus (Kunth) J. P. Jessop in *Bothalia*, ix. 65 (1966): *Asparagopsis densiflora*.  
krebisianus (Kunth) J. P. Jessop, l. c. 73: *Asparagopsis krebisiana*.  
mucronatus J. P. Jessop, l. c. 56.—Republ. S. Afr.\*  
nesiotes Svent. in *Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 56 (1969).—Salvages Isl. (Gran Pitón).  
obermeyeriae J. P. Jessop in *Bothalia*, ix. 73 (1966).—Republ. S. Afr.\*  
plocamoides Webb. ex Svent. in *Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 43 (1969).—Canary Isl.  
rigidus J. P. Jessop in *Bothalia*, ix. 64 (1966).—Republ. S. Afr.\*  
setaceus (Kunth) J. P. Jessop, l. c. 51: *Asparagopsis setacea*.  
sidamensis Cufod. in *Senck. Biol.* 1. 245 (1969).—Ethiop.\*
- ASPERULA** L. (Rubiace.).  
banatica Holub in *Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 435 (1970): *A. ciliata Rochel.*  
gionae Quézel & Contandr. in *Nat. Monspel., Sér. Bot.*, Fasc. 16, 142 (1965), designat. typi ommissa,\* et in *Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.  
kirghisorum Filat. in *Fl. Kirgiz. SSR*, xi. 536 (1965).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- ASPHODELINE** Reichb. (Liliac.).  
edumea (Zohary) Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 214 (1966): *A. recurva* subsp. *edumea*.\*
- ASPIDOSPERMA** Mart. & Zucc. (Apocynac.).  
capitatum L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 249 (1967).—Peru.  
darienense R. E. Woodson ex Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 104 (1966).—Panamá.
- ASPIRIA** Thou. (Compos.).  
ciliata (Schumach.) Wild in *Kirkia*, vi. 41 (1967): *Verbesina ciliata*.  
gillettii Wild, l. c. v. 215 (1966).—Ethiop.; Kenya.  
mendocae Wild, l. c. 212.—Tanzania; Zambia; Malawi; Mozambique.  
mossambicensis (Oliv.) Wild, l. c. 221: *Wedelia mossambicensis*.  
natalensis (Sond.) Wild, l. c. 213: *Wedelia natalensis*.  
sucrensii Aristeg. in *Acta Bot. Venez.* i. No. 2, 80 (1966).—Venez.
- × **ASPOGLOSSUM** hort. in *Orch. Rev.* lxx. No. 831, New Orchid Hybrids, [1] (1962). **ORCHIDACEAE**.  
[**ASPASIA** × **ODONTOGLOSSUM**.]
- ASTELIA** Banks & Soland. ex R. Br. (Liliac.).  
australiana (J. H. Willis) L. B. Moore in *N. Zeal. Journ. Bot.* iv. 229 (1966): *A. nervosa* var. *australiana*.  
chathamica (Skotts.) L. B. Moore, l. c. 228: *A. nervosa* var. *chathamica*.  
graminea L. B. Moore, l. c. 222.—N. Zeal.\*  
skottsbergii L. B. Moore, l. c. 218.—N. Zeal.\*
- ASTER** L. (Compos.).  
asperellus (K. H. Rechinger & Köie) Leins & Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 182 (1970): *Varthemia asperella*.  
ensifer Bosserdet in *Taxon*, xix. 250 (1970).—U.S.A. (Massachusetts; N. York; N. Jersey; Delaware; Virginia).  
× *koshikiensis Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 121 (1970).—Japan.
- ASTEROGYNE** H. Wendl. (Palmae).  
ramosa (H. E. Moore) Boer in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, lviii. No. 1 (Geonom. Palms) 81 (1968): *Aristeyera ramosa*.  
spicata (H. E. Moore) Boer, l. c. 82: *Aristeyera spicata*.
- ASTEROSTIGMA** Fisch. & Mey. (Arac.).  
cubense (A. Rich.) K. Krause ex Bogner in *Adansonia*, n. s., ix. 129 (1969): *Andromyia cubensis*.  
fabrisii Crisci in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xiii. 10 (1970).—Argent.\*

- ASTEROTRICHION** Klotzsch (Malvac.).  
discolor (Hook.) Melville in *Kew Bull.* xx. 512 (1966): *Sida discolor*.
- ASTRAGALOIDES** Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 255 (1750); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967). **LEGUMINOSAE**.
- ASTRAGALUS** L. (Legumin.).  
aitosensis Ivanishvili in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 27, 72 (1969).—Bulgar.  
albicalycinus Hub.-Mor. & Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 308 (1969).—Turkey.  
andarabicus Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 558 (1967).—Afghan.\*  
anni-novi Burkart in *Darwiniana*, xv. 530 (1969).—Argent. (Patag).  
aquilanus Anzalone in *Webbia*, xxiv. 726 (1970).—Italy.\*  
atenicus Ivanishvili in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 27, 67 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).  
atrocarpus Chamberlain & Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 302 (1969).—Turkey.  
avromanicus K. H. Rechinger in *Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, clxxvii. Abt. 1, 96 in clavi, 104 (1969).—Iraq.  
azraqensis C. C. Townsend in *Kew Bull.* xxi. 53 (1967).—Jordan.\*  
balearicus Chater in *Fedde, Repert.* lxxix. 51 (1968).—Balear. Isl.  
bashkalensis Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 291 (1969).—Turkey.  
baytopianus Chamberlain & Matthews, l. c. 292.—Turkey.  
beatleyae Barneby in *Aliso*, vii. 161 (1970).—U.S.A. (Nevada).  
buschiorum Galushko in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 215 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).  
catalinensis Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 9 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 152 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 409 (1967).—U.S.A.  
centralpinus Braun-Blanquet in *Fedde, Repert.* lxxix. 49 (1968).—Italy.  
cisonanus Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 564 (1967).—Afghan.\*  
clarkeanus Ali in *Sind. Univ. Res. Journ.*, Sci. Ser., ii. 180 (1967).—W. Pakistan.\*  
coadunatus Hub.-Mor. & Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 288 (1969).—Turkey.  
comosoides Chamberlain & Matthews, l. c. 291.—Turkey.  
coodei Chamberlain & Matthews, l. c. 290 (sphalm. coodie).—Turkey.  
cottamii S. L. Welsh in *Rhodora*, lxxii. 189 (1970).—U.S.A. (Utah).  
cymbibracteatus Hub.-Mor. & Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 297 (1969).—Turkey.  
darmikii Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 351 (1970).—Syria.\*  
dasycarpus Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 289 (1969).—Turkey.  
davisii Chamberlain & Matthews, l. c. 308.—Turkey.\*  
dendroproselius K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cv. 242 (1969): *A. quercetorum K. H. Rechinger*.  
droshenis Ali in *Phyton*, xii. 180 (1967).—W. Pakistan.\*  
echanensis Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 565 (1967).—Afghan.\*  
ehdenensis Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 372 (1970).—Lebanon.\*  
elbistanicus Hub.-Mor. & Chamberlain in *Fl. Turkey*, iii. 151 (1970): *A. leucomallus Bornm. & Sirj.*  
endytanthus Podlech & Deml in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 329 (1970).—Afghan.\*  
ermineus Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 301 (1969).—Turkey.

**ASTRAGALUS** :—

- farkharensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 566 (1967).—Afghan.\*  
 gallifolius *Podlech, l. c.* 568.—Afghan.\*  
 gaziantepicus *Chamberlain & Matthews in Fl. Turkey*, iii. 171 (1970): *A. oxyphyllus* Boiss. & Hausskn.  
 gevashensis *Chamberlain & Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 296 (1969).—Turkey.  
 giennensis *Heywood in Fedde, Repert.* lxxix. 50 (1968).—Spain.  
 gilgitensis *Ali in Phytion*, xi. 135 (1966).—Kashmir.\*  
 gorodkovii *furtsev in Bot. Journ., URSS*, liii. 1535 (1968), in adnot.—U.S.S.R. (Urals).  
 groetzbachii *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 579 (1967).—Afghan.\*  
 hakkiaricus *Chamberlain & Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 298 (1969).—Turkey.  
 heliopolitanus (*Mouterde*) *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 370 (1970): *A. angulosus* subsp. *heliopolitanus*.\*  
 isauricus *Hub.-Mor. & Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 298 (1969).—Turkey.  
 ishkamishensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 561 (1967).—Afghan.\*  
 johannis *Rzazade in Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, ix. 740 (1953).—U.S.S.R. (Caucas.).  
 kastamonuensis *Chamberlain & Matthews in Fl. Turkey*, iii. 243 (1970): *A. paphlagonicus* Freyn & Sint.  
 khwaja-muhammadensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 570 (1967).—Afghan.\*  
 kirshehircus *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 297 (1969).—Turkey.  
 kullmannii *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 553 (1967).—Afghan.\*  
 ladakensis *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxiii. 328 (1967): *A. strictus* R. Grah. ex Benth.  
 laspurensis *Ali in Phytion*, xi. 139 (1966).—W. Pakistan.\*  
 latistipulatus *Chamberlain & Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 288 (1969).—Turkey.  
 longidentatus *Chater in Fedde, Repert.* lxxix. 47 (1968): *A. mauritanicus* Coss.  
 longipetalus *Chater, l. c.* 48.—U.S.S.R. (Caucas.).  
 lovensis *K. H. Rechinger in Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., clxxvii. Abt. 1*, 116 (1969).—Persia.  
 merxmulleri *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 548 (1967).—Afghan.\*  
 negevensis *Zohary & Gruenberg-Fertig in Israel Journ. Bot.* xix. 293 (1970): *A. damascenus* Boiss. & Gaill.  
 neo-spinosus *Ali in Univ. Stud., Karachi*, iii. 41 (1966).—W. Pakistan.\*  
 nigrescens *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 9 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 153 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 409 (1967).—U.S.A.  
 nigrivestitus *Podlech & Deml in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 332 (1970).—Afghan.\*  
 oihorensis *Ali in Phytion*, xii. 179 (1967).—W. Pakistan.\*  
 parwanicus *Podlech & Deml in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 335 (1970).—Afghan.\*  
 patnosicus *Chamberlain & Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 297 (1969).—Turkey.  
 peltatus *Podlech & Deml in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 543 (1967).—Afghan.\*  
 penicillatus *Podlech, l. c.* 571.—Afghan.\*  
 pennatulus *Hub.-Mor. & Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 296 (1969).—Turkey.  
 pseudomacropterus *Karmysch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* v. 32 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
 pseudosulfuratus *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 554 (1967).—Afghan.\*  
 psilolobus *Puchkova, Vidy Sekts. Chaetodon v Astrag.* 48 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).

**ASTRAGALUS** :—

- ramicaudex *Chamberlain Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 292 (1969).—Turkey.  
 registanicus *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., cv. 178* (1969).—S. E. Afghan.  
 riouxii *K. H. Rechinger in Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., clxxvii. Abt. 1*, 92 in clavi, 123 (1969).—Persia.  
 roseocalycinus *Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 295 (1969).—Turkey.  
 sangimashensis *K. H. Rechinger in Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., clxxvii. Abt. 1*, 96 et 101 in clavi, 125 (1969).—Afghan.  
 secundiflorus *Rasulova in Dokl. Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, xi. No. 10, 62 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
 selemiensis *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 347 (1970).—Syria.\*  
 sharestanicus *Podlech & Deml in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 337 (1970).—Afghan.\*  
 sorgerae *Hub.-Mor. & Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 289 (1969).—Turkey.  
 sparsipilis *Hub.-Mor. & Chamberlain, l. c.* 290.—Turkey.  
 stenosemioides *Bornm. ex Chamberlain & Matthews, l. c.* 303.—Turkey.  
 subdjarenensis *Vasiliev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 145 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
 sukaczewii *Derviz-Sokolova & Elenevsky in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., n. s., lxxiii. Livr. 1*, 27 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).  
 syringus *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 303 (1969).—Turkey.  
 taluanensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 556 (1967).—Afghan.\*  
 tekessicus *Bajtenov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* vi. 33 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
 theodorovianus *Fedorov & Rzazade in Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, ix. 606 (1953).—U.S.S.R. (Caucas.).  
 tomentellus *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 574 (1967).—Afghan.\*  
 trichanthus *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* iv. 44 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).\*  
 trifoliastrium *Hub.-Mor. & Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 301 (1969).—Turkey.  
 tshegemensis *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 214 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).  
 tymphaeus *Quézel & Contandr. in Candollea*, xx. 67 (1965), designat. typi omisssa; et in *Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.  
 vassilczenkoanus *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* iv. 50 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).\*  
 yavnuensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 577 (1967).—Afghan.\*  
 yosiiuan *Kitamura in Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk.* 1955, viii. (Addit. & Corr. Fl. Afghan.) 103 (1966).—Afghan.\*  
 yueksekovae *Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 295 (1969).—Turkey.

**ASTRIDIA** Dinter (Aizoac.).

- alba *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 229 (1966).—Republ. S. Afr.  
 citrina *L. Bolus, l. c.* 230.—S. W. Afr.  
 vanbredai *L. Bolus, l. c.* 127.—Republ. S. Afr.

**ASTRONIDIUM** A. Gray (Melastomatac.).

- lepidotum *A. C. Smith in Pacific Sci.* xxxiii. 386 (1969).—Fiji Isl.  
 pallidiflorum *A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 80 (1967).—Fiji Isl.

**ASTRONIUM** Jacq. Enum. Syst. Pl. Carib. 10, 33 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967). **ANACARDIACEAE**.

- mirandae *F. A. Barkley in Phytologia*, xvi. 134 (1968).—Mexico.

**ASTROWORTHIA** Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ. xxii. 74 (1967). **LILIACEAE**.  
 [ASTROLOBA × HAWORTHIA.]

- ASYNEUMA** Griseb. & Schenk (Campanulac.).  
 compactum (*Boiss. & Heldr.*) *Damb. in Boissiera*, xvii. 58 (1970): *Campanula compacta*.  
 davisii *Quézel, Contandr. & A. Pamukçuoğlu in Candollea*, xxv. 351 (1970).—Turkey.\*  
 filipes (*Nabélek*) *Damb. in Boissiera*, xvii. 59 (1970): *A. lobelioides* var. *filipes*.

**ATAMOSCO** Adans. Fam. Pl. ii. 57, 522 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967). **AMARYLLIDACEAE**.**ATELEIA** D. Dietr. (Legumin.).  
 tomentosa *Rudd in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxii. 397 (1968).—Mexico.\***ATERAMNUS** P. Br. (Euphorbiac.).  
 glandulosus (*Sw.*) *C. D. Adams in Phytologia*, xx. 309 (1970): *Excoecaria glandulosa*.**ATHENAEA** Sendtn. (Solanac.).  
 brasiliana *A. T. Hunziker in Kurtziana*, v. 397 (1969).—Braz. (São Paulo).\***ATRACTOCARPUS** Schlechter & K. Krause (Rubiace.).  
 heterophyllus (*Montrouz.*) *Guillaumin & Beauvis. in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (Sp. Montrouz. 22) 96 (1914): *Gardenia heterophylla*.**TRACTYLIS** Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 164 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). **COMPOSITAE**.**TRACTYLIS** L. (Compos.).  
 mutica *C. C. Townsend in Kew Bull.* xxi. 53 (1967).—Jordan.\***ATRAPHAXIS** L. (Polygonac.).  
 kopetdagensis *S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xviii. 30 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
 macrocarpa *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 56*, 33 (1967).—Afghan.**ATRIplex** L. (Chenopodiace.).  
 asphaltitis *Kasapl. in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 160 (1966).—Jordan.\*  
 boecheri *Aellen in Dansk Bot. Arkiv*, xxii. 180 (1968).—Argent.\*  
 chenopodioides *Aellen, l. c.* 179.—Argent.\*  
 davisii *Aellen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 30 (1967).—Turkey.  
 hjertingii *Aellen in Dansk Bot. Arkiv*, xxii. 183 (1968).—Argent.\*  
 zahlensis *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 415 (1966).—Lebanon.\***ATROPA** L. (Solanac.).  
 acuminata *Royle ex Lindl. in Journ. Hort. Soc. Lond.* i. 306 (1846).—Himal. Reg.**ATUNA** Rafin. (Chrysobalanac.).  
 elata (*King*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 421 (1969): *Parinari elata*.  
 elliptica (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.*: *Parinari elliptica*.  
 excelsa (*Jack*) *Kosterm. l. c.* 422: *Petrocarya excelsa*.  
 indica (*Bedd.*) *Kosterm. l. c.*: *Entosiphon indicum*.  
 latifolia (*M. R. Henderson*) *Kosterm. l. c.* 421: *Parinari latifolia*.  
 nannodes (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 422: *Parinari nannodes*.  
 penangiana (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.*: *Cyclandrophora penangiana*.  
 scabra (*Hassk.*) *Kosterm. l. c.*: *Parinari scabra*.  
 travancorica (*Bedd.*) *Kosterm. l. c.*: *Parinari travancorica*.  
 villamilii (*Merrill*) *Kosterm. l. c.*: *Parinari villamilii*.**AUBLETIA** Le Monnier ex Rozier, Introd. Obs. Phys. i. 367 (1771) (sphalm. Obletia); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). **VERBENACEAE**.**AULOMYRCIA** Berg (Myrtac.).  
 assumptionis (*Morong*) *Kausel in Lilloa*, xxxii. 350 (1967): *Myrcia assumptionis*.  
 seloi (*Spreng.*) *Kausel, l. c.*: *Myrtus seloi*.

- AULONEMIA** Goudot (Gramin.).  
cingulata *McClure* & *L. B. Smith* in *Fl. Illustr. Catar.*, Pt. 1, *Gramin.*, Supl. *Bambus.*, 50 (1967).—Braz. (S. Catarina).\*
- intermedia *McClure* & *L. B. Smith*, l. c. 52.—Braz. (S. Catarina).\*
- lanciflora *McClure* & *L. B. Smith*, l. c. 47.—Braz. (S. Catarina).\*
- radiata (*Rupr.*) *McClure* & *L. B. Smith*, l. c. 56: *Arundinaria radiata*.\*
- ulei (*Hackel*) *McClure* & *L. B. Smith*, l. c. 57: *Arundinaria ulei*.\*
- AURELIANA** Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 283 (1760); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). **ARALIACEAE**.
- AURICULA-URSI** Séguier, *Pl. Veron.* iii. 109 (1754); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). **PRIMULACEAE**.
- AUSTROBUXUS** Miq. (Euphorbiac.).  
horneanus (*A. C. Smith*) *Airy Shaw* in *Kew Bull.* xxiii. 342 (1969): *Buraevia horneana*.
- AUSTROCEPHALOCEREUS** Backeb.; *F. Buxb.* & *Buining* in *Krainz, Kakteen*, Lief. 44–45, Gen. CVa. (Oct. 1970), descr. emend. **CACTACEAE**.  
fluminensis (*Miq.*) *F. Buxb.* in *Beitr. Biol. Pflanzen*, xlv. 240 (1968), in adnot.: *Cereus fluminensis*.  
salvadorensis (*Werderm.*) *F. Buxb.* in *Krainz, Kakteen*, Lief. 33, Korrekt. & Ergänz. p. (4) (Jul. 1966), in obs., sine relat. nom.: *Pilocereus salvadorensis*.
- AUSTRODOLICHOS** Verdc. in *Kew Bull.* xxiv. 399 (1970). **LEGUMINOSAE**.  
errabundus (*M. B. Scott*) *Verdc.* l. c. 400: *Dolichos errabundus*.
- AUSTROEUPATORIUM** *R. M. King & H. Robinson* in *Phytologia*, xix. 433 (1970). **COMPOSITAE**.  
chaparense (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium chaparense*.  
entriense (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 434: *Eupatorium entriense*.  
inulifolium (*H. B. & K.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium inulifolium*.  
laetevirens (*Hook. & Arn.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium laetevirens*.  
mapiriense (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium mapiriense*.  
monardifolium (*Walp.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium monardifolium*.  
neglectum (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium neglectum*.  
paulinum (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium paulinum*.  
petrophilum (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium petrophilum*.  
picturatum (*Malmé*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium picturatum*.  
rosmarinifolium (*Sessé & Moc.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium rosmarinifolium*.  
tweedeanum (*Hook. & Arn.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium tweedeanum*.
- AUSTROMATTHAEA** *L. S. Smith* in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 6 (1969). **MONIMACEAE**.  
elegans *L. S. Smith*, l. c.—Austral. (Queensl.).\*
- AVENA** *L.* (Gramin.).  
magna *Murphy & Terrell* in *Science*, clix. 103 (1968).—Morocco.
- AVENARIA** *Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl.* 206 (1759); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). **GRAMINEAE**.
- AVENASTRUM** (*Koch*) *Opiz, Seznam*, 20 (1852); vide *Holub* in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 402 (1967). **GRAMINEAE**.  
[*AVENA* sect. *AVENASTRUM* *Koch.*]  
planiculme (*Schrad.*) *Opiz*, l. c.; vide *Holub*, l. c. 403: *Avena planiculmis*.  
pratense (*L.*) *Opiz*, l. c.; vide *Holub*, l. c.: *Avena pratensis*.  
pubescens (*L.*) *Opiz*, l. c.; vide *Holub*, l. c.: *Avena pubescens*.
- AXINAEA** *Ruiz & Pav. (Melastomatac.)*.  
oblongifolia (*Cogn.*) *Wurdack* in *Phytologia*, xx. 373 (1970): *Meriania oblongifolia*.  
tovarii *Wurdack*, l. c. xiii. 70 (1966).—Peru.
- AXONOPUS** *P. Beauv. (Gramin.)*.  
arenosus *Gledhill* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xl. 130 (1966).—Sierra Leone.  
brevipedunculatus *Gledhill*, l. c. 127.—Sierra Leone.
- AYAPANA** *Spach (Compos.)*.  
amygdalina (*Lam.*) *R. M. King & H. Robinson* in *Phytologia*, xx. 211 (1970) *Eupatorium amygdalinum*.  
hylophila (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium hylophilum*.  
jaramillii *R. M. King & H. Robinson*, l. c.—Colomb.  
ornatiloba (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 212: *Eupatorium ornatilobum*.  
ornithophora (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 333: *Eupatorium ornithophorum*.  
pyramidalis (*Klatt*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 212: *Eupatorium pyramidale*.  
squarrosa (*Klatt*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Lepidesmia squarrosa*.  
tovarensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium towarensis*.  
trinitensis (*Kuntze*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Baccharis trinitensis*.  
triplinervis (*Vahl*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium triplinerve*.  
turbacensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium turbacense*.
- AYENIA** *L. (Sterculiac.)*.  
conciata *Cristóbal* in *Bonplandia*, iii. 50 (1969).—Mexico.\*
- AYENSUA** *L. B. Smith* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 29 (1969). **BROMELIACEAE**.  
uaipenensis (*Maguire*) *L. B. Smith*, l. c.: *Barbacenia uaipenensis*.\*
- AZUKIA** *Takahashi ex Ohwi (Legumin.)*.  
angularis (*Willd.*) *Ohwi* in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 77 (1953): *Dolichos angularis*.  
minima (*Roxb.*) *Ohwi*, l. c.: *Phaseolus minimus*.  
nakashimae (*Ohwi*) *Ohwi*, l. c.: *Phaseolus nakashimae*.  
radiata (*L.*) *Ohwi*, l. c.: *Phaseolus radiatus*.  
reflexo-pilosa (*Hayata*) *Ohwi*, l. c.: *Vigna reflexo-pilosa*.  
riukiensis (*Ohwi*) *Ohwi*, l. c.: *Phaseolus riukiensis*.  
umbellata (*Thunb.*) *Ohwi*, l. c.: *Dolichos umbellatus*.

## B

- BABIANA** *Ker-Gawl. (Iridac.)*.  
lewisiana *B. Nordenst.* in *Bot. Notiser*, cxxiii. 436 (1970).—Republ. S. Afr.\*
- BACCAUREA** *Lour. (Euphorbiac.)*.  
ptychopyxis *Airy Shaw* in *Kew Bull.* xxi. 354 (1968).—Burma.
- BACCHARIS** *L. (Compos.)*.  
barrosoana *Mattos* in *Loefgrenia*, No. 45, 1 (1970).—Braz. (Santa Catarina).\*
- floribundoides *Cuatrec.* in *Rev. Acad. Colomb.* xiii. 42 (1967).—Colomb.  
frenguelli *Cabrera* in *Darwiniana*, xvi. 409 (1970).—Argent.  
hutchisonii *Cuatrec.* in *Caldasia*, x. 25 (1967).—Peru.  
pedersenii *Cabrera* in *Darwiniana*, xvi. 410 (1970).—Argent.; Urug.  
peruviana *Cuatrec.* in *Caldasia*, x. 23 (1967).—Peru.  
prorepens (*Blake*) *J. D. Jackson* in *Taxon*, xix. 263 (1970), cum descr. emend.: *Archibaccharis prorepens*.  
tarmensis *Cuatrec.* in *Caldasia*, x. 22 (1967).—Peru.  
toxicarius *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 68 (1897).—Argent.
- BACCHARIS** —  
vacciniifolia *Cuatrec.* in *Rev. Acad. Colomb.* xiii. 29 (1967).—Colomb.\*
- BACKERIA** *Bakh. f. (Melastomatac.)*.  
annulata (*Triana*) *Raiz.* in *Indian Forester*, xciv. 435 (1968): *Anplectrum annulatum*.  
assamica (*C. B. Clarke*) *Raiz.* l. c.: *Anplectrum assamicum*.  
barbata (*Triana*) *Raiz.* l. c.: *Anplectrum barbatum*.  
divaricata (*Triana*) *Raiz.* l. c.: *Anplectrum divaricatum*.  
glaucula (*Triana*) *Raiz.* l. c.: *Anplectrum glaucum*.  
pallens (*Blume*) *Raiz.* l. c.: *Anplectrum pallens*.
- BACOPA** *Aubl. (Scrophulariac.)*.  
oxycalyx *Alain* in *Brittonia*, xx. 161 (1968).—Domin. Republ.  
stricta (*Schrad.*) *Wettst.* apud *Edwall* in *Bol. Comm. Geogr. Geol. São Paulo*, No. 13, 176, 180 (1897): *Herpestis stricta*.
- BAKEROLIMON** *Lincz.* in *Novit. Syst. Pl. Vasc.*, Acad. Sci. URSS, 1968, 175 (1968), in adnot. **LIMONIACEAE** (fam. nov.).  
peruvianum (*Kuntze*) *Lincz.* l. c.: *Limonium peruvianum*.  
plumosum (*F. Phil.*) *Lincz.* l. c.: *Statice plumosa*.
- BAKEROPHYTON** *Hutchinson (Legumin.)*.  
lateritium (*Harms*) *Hutchinson ex Maheshwari* in *Taxon*, xvi. 238, 464 (1967): *Aeschynomene lateritia*.  
neglectum (*Hepper*) *Maheshwari*, l. c.: *Aeschynomene neglecta*.  
pulchellum (*Planch. ex Baker*) *Maheshwari*, l. c.: *Aeschynomene pulchella*.
- BAKEROS** *Rafin.* *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 51 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.  
elatum (*L.*) *Rafin.* *ll. cc.*; vide *Merrill*, *Ind. Rafin.* 179 (1949): *Seseli elatum*.
- BALBISIA** *Cav. (Ledocarpac.)*.  
caledoniae *Speng.* *Mantissa Prima Fl. Halensis*, Nov. Pl. 52 (1807).—N. Caled.
- BALDELLIA** *Parl. (Alismatac.)*.  
alpestris (*Coss.*) *Carv. Vasc. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xlv. 82 (1970): *Alisma alpestris*.
- BALIOSPERMUM** *Blume (Euphorbiac.)*.  
nepalense *Hurusawa & Y. Tanaka* in *Fl. E. Himal.* 174 (1966).—Nepal.\*
- BALLOTE** *Mill. Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). **LABIATAE**.
- BALONGA** *Le Thomas* in *Adansonia*, n. s., viii. 106 (1968). **ANNONACEAE**.  
buchholzii (*Engl. & Diels*) *Le Thomas*, l. c. 108: *Uvaria buchholzii*.\*
- BALSAMEA** *Gled. (Burserac.)*.  
gileadensis (*Kunth*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1758 (1841); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 271 (1950): *Balsamodendrum gileadense*.  
myrrha (*T. Nees*) *Oken*, l. c. 1760; fide *Merrill*, l. c.: *Balsamodendrum myrrha*.
- BALSAMINA** *Mill. (Balsaminac.)*.  
arvensis *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 57 (1897).—Argent.  
crepitans *Rojas*, l. c. 154.—Argent.
- BALTHASARIA** *Verdc.* in *Kew Bull.* xxiii. 469 (1969): *Melchiora Kobuski* (*Theac.*).  
mannii (*Oliv.*) *Verdc.* l. c.: *Adinandra mannii*.  
schliebenii (*Melch.*) *Verdc.* l. c.: *Adinandra schliebenii*.
- BAMBUSA** *Schreb. (Gramin.)*.  
brevispicula *Holtum* in *Kew Bull.* xxi. 277 (1967).—N. Guin.  
forbesii (*Ridley*) *Holtum*, l. c. 271: *Dendrocalamus forbesii*.  
fruticosa *Holtum*, l. c. 275.—N. Guin.  
hirsuta *Holtum*, l. c. 271.—N. Guin.  
macrolemma *Holtum*, l. c. 274.—Bismarck Archip.  
microcephala (*Pilger*) *Holtum*, l. c. 276: *Dendrocalamus microcephalus*.  
riparia *Holtum*, l. c. 275: *Schizostachyum brassii*.  
solomonensis *Holtum*, l. c. 274.—Solomon Isl.

- BANDURA** Adans. Fam. Pl. ii. 75, 524 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). *NEPENTHACEAE*.
- BANKSIA** L. f. (Proteac.).  
caneii J. H. Willis in *Muelleria*, i. 118 (1967).—Austral. (Victoria; N. S. W.).  
lullfitzii C. A. Gardner in *W. Austral. Nat.* x. 68 (1966).—W. Austral.
- BAOBAB** Adans. Fam. Pl. ii. 399, 524 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). *BOMBACACEAE*.
- BAPHIA** Afzel. ex Lodd. (Legumin.).  
abyssinica Brummitt in *Kew Bull.* xxii. 526 (1968).—Sudan; Ethiop.\*  
keniensis Brummitt, l. c. 528.—Kenya.\*  
pauloi Brummitt, l. c. 524.—Tanzania.\*  
puguensis Brummitt, l. c. 533.—Tanzania.\*  
semseiana Brummitt, l. c. 516.—Tanzania.\*
- BAPHIASTRUM** Harms (Legumin.).  
borneense (Oliv.) Yakovlev in *Bot. Journ., URSS*, lii. 1645 (1967): *Baphia borneensis*.  
micranthum (Ridley) Yakovlev, l. c.: *Baphia micrantha*.
- BAPTISIA** Vent. (Legumin.).  
lactea (Rafin.) Thieret in *Sida*, iii. 446 (1969): *Dolichos lacteus*.  
minor Lehm. Ind. Sem. Hort. Hamb. 5, 16 (1827).—Hab.?
- BARBACENIA** Vand. (Velloziac.).  
celiae Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 33 (1969).—Braz. (Roraima).  
squamata Herbert apud Lindl. in *Bot. Reg.* xxix. Misc., 64 (1843); vide *Strang in Taxon*, xvi. 69 (1967).—Braz.
- BARBA-JOVIS** Séguier, Pl. Veron. iii. 299 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). *LEGUMINOSAE*.
- BARBOSELLA** Schlechter (Orchidac.).  
fuscata Garay in *Orquideologia*, iv. 153 (1969).—Colomb.\*
- BARCLAYA** Wall. (Nymphaeac.).  
rotundifolia M. Hotta in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 9 (1966).—Borneo.\*
- × **BARDENDRUM** hort. in *Orch. Rev.* lxx. No. 831, New Orchid Hybrids, [1] (1962). *ORCHIDACEAE*.  
[BARKERIA × EPIDENDRUM.]
- BARKERIA** Knowles & Westc. (Orchidac.).  
chinensis (Lindl.) Thien apud Dressler in *Taxon*, xv. 241 (1966): *Broughtonia chinensis*.
- BARLERIA** L. (Acanthac.).  
humilis Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 532 (1967).—Madag.  
popovii Verdc. in *Kirkia*, v. 279 (1966).—Socotra Isl.\*  
solitaria P. G. Meyer in *Mitt. Bot. Staatssaml. München*, vi. 513 (1967).—S. W. Afr.\*
- BARLIA** Parl. (Orchidac.).  
robertiana (Loisel.) Greuter in *Boissiera*, xiii. 192 (1967): *Orchis robertiana*.
- BARRINGTONIA** J. R. & G. Forst. (Lecythidac.).  
ashtonii Payson in *Blumea*, xv. 218 (1968).—Borneo.  
filarachis Payson, l. c. 198.—Sumatra; Malaya.  
integrifolia (Montrouz.) Guillaumin & Beauvis. in *Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (Sp. Montrouz. 18) 92 (1914): *Stravadium integrifolium*.  
lanceolata (Ridley) Payson in *Blumea*, xv. 250 (1968): *Careya lanceolata*.  
littorea Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1925 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 271 (1950): *Mammea asiatica* L.  
longisepala Payson in *Blumea*, xv. 191 (1968).—Borneo.  
rosaria Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1926 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 272 (1950): *Eugenia racemosa* L.
- BARTONIA** Muhlenb. ex Willd. (Gentianac.).  
texana Correll in *Wrightia*, iii. 191 (1966).—U.S.A. (Texas).\*
- BARTONIA** Sims (Loasac.).  
multiflora Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 23 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 180 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.
- BARTSIA** L. (Scrophulariac.).  
anomala Edwin in *Phytologia*, xix. 362 (1970).—Peru.  
aurea Edwin, l. c. 363, designat. typi omitta.—Peru.  
curtiflora Edwin, l. c., designat. typi omitta.—Peru.  
duripilis Edwin, l. c. 364.—Peru.  
glabra Edwin, l. c. 365.—Peru.  
pedicellata Edwin, l. c. 366.—Peru.  
simulans Edwin, l. c. 367.—Peru.  
viridis Edwin, l. c.—Peru.
- BASISTEMON** Turcz. (Scrophulariac.).  
intermedius Edwin in *Phytologia*, xix. 368 (1970).—Peru.
- BASSIA** All. (Chenopodiace.).  
beagleholei Ising in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xciii. 119 (1969).—W. Austral.  
copleyi Ising, l. c.—Austral. (N. S. W.).  
lanata Ising, l. c. 121.—S. Austral.  
nitida Ising, l. c. 123.—S. Austral.  
scrymgeouriae Ising, l. c.—W. Austral.  
stylosa Ising, l. c. 124.—W. Austral.
- BASTERIA** Mill. Fig. Pl. i. 40 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 31 (1967). *CALYCANTHACEAE*.
- BATANIA** Hatusima in *Mem. Fac. Agric. Kago-shima Univ.* v. No. 3, 29 (1966). *MENISPERMACEAE*.  
insignis Hatusima, l. c.—Philipp.\*
- BATEMANNIA** Lindl. (Orchidac.).  
ciliata (Morel) Cogn. in *Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 573 (1906): *Zygopetalum ciliatum*.
- × **BATEOSTYLIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxv. No. 893, New Orchid Hybrids, [1] (1967). *ORCHIDACEAE*.  
[BATEMANNIA × OTOSTYLIS.]
- BATHIORHAMNUS** Capuron in *Adansonia*, n. s., vi. 121 (1966). *RHAMNACEAE*.  
louvelii (H. Perrier) Capuron, l. c. 123: *Macro-rhamnus louvelii*.
- BATHYSA** C. Presl (Rubiace.).  
panamensis Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 34 (1968).—Panamá.  
pittieri (Standley) Steyer. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 481 (1966): *Chimarrhis pittieri*.\*
- BATIS** P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 356 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 31 (1967). *BATACEAE*.
- BATOCARPUS** Karst. (Morac.).  
maranhensis Mello Filho & Emmerich in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s., Bot., No. 37, 9 (1968).—Braz. (Maranhão).\*
- BATRACHIUM** S. F. Gray (Ranunculac.).  
diversifolium (Gilib.) Miniaev in *Konsp. Fl. Pskov. Obl., Leningrad*, 78 (1970): *Ranunculus diversifolius*.  
× lambertii (A. Félix) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xiii. 299 (1967): *Ranunculus lambertii*.  
× segretii (A. Félix) Soó, l. c.: *Ranunculus segretii*.
- BATTATA** Hill, Veg. Syst. ix. 32 (1765); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 31 (1967). *SOLANACEAE*.
- BAUHINIA** L. (Legumin.).  
argentea (de Wit) Cusset in *Adansonia*, n. s., vi. 279 (1966): *Phanera argentea*.  
audax (de Wit) Cusset, l. c. 278: *Phanera audax*.  
crudiantha (de Wit) Cusset, l. c. 279: *Phanera crudiantha*.  
flava (de Wit) Cusset, l. c. 278: *Lasiobema flavum*.  
glabristipes (de Wit) Cusset, l. c.: *Phanera glabristipes*.  
gracillima (de Wit) Cusset, l. c. 279: *Phanera gracillima*.
- BAUHINIA** —  
hendersonii (de Wit) Cusset in *Adansonia*, n. s., vi. 279 (1966): *Phanera hendersonii*.  
linnaei Ali in *Portug. Acta Biol.*, Sér. B, viii. 243 (1966).—India.\*  
mossamedensis (Torre & Hillc.) Cusset in *Adansonia*, n. s., vi. 279 (1966): *Adenolobus mossamedensis*.  
posthumii (de Wit) Cusset, l. c.: *Phanera posthumii*.  
sylvanii (de Wit) Cusset, l. c. 278: *Phanera sylvanii*.
- BAUMEA** Gaudich. (Cyperac.).  
articulata (R. Br.) S. T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 8, 28 (1969): *Cladium articulatum*.  
aspericaulis (Kükenth.) S. T. Blake, l. c.: *Cladium aspericaule*.  
australis (Nees) S. T. Blake, l. c.: *Elynanthus australis*.  
complanata (Berggr.) S. T. Blake, l. c. 29: *Cladium complanatum*.  
disticha (C. B. Clarke) S. T. Blake, l. c.: *Cladium distichum*.  
ensigera (Hance) S. T. Blake, l. c.: *Cladium ensigerum*.  
gunnii (Hook. f.) S. T. Blake, l. c. 27: *Cladium gunnii*.  
huttonii (T. Kirk) S. T. Blake, l. c. 29: *Cladium huttonii*.  
milnei (C. B. Clarke) S. T. Blake, l. c.: *Cladium milnei*.  
muelleri (C. B. Clarke) S. T. Blake, l. c.: *Cladium muelleri*.  
nuda (Steud.) S. T. Blake, l. c. 28: *Schoenus nudus*.  
tenax (Hook. f.) S. T. Blake, l. c. 27: *Lampocarya tenax*.  
tetragona (Labill.) S. T. Blake, l. c. 30: *Lepidosperma tetragonum*.  
vaginalis (Benth.) S. T. Blake, l. c.: *Cladium vaginale*.
- × **BEALLARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxviii. No. 929, New Orchid Hybrids, [1, 3] (1970). *ORCHIDACEAE*.  
[BRASSIA × COCHLIODA × MILTONIA × ODONTOGLOSSUM.]
- × **BEARDARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxviii. No. 925, New Orchid Hybrids, [1, 4] (1970). *ORCHIDACEAE*.  
[ASCOCENTRUM × DORITIS × PHALAENOPSIS.]
- BEAUPREA** Brongn. & Gris (Proteac.).  
crassifolia Viot in *Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 2, 247 (1968).—N. Caléd.\*  
montana (Brongn. & Gris) Viot, l. c. 58: *B. balansae* var. *montana*.  
neglecta Viot, l. c. 47.—N. Caléd.\*
- BEAUPREOPSIS** Viot in *Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 2, 14 (1968). *PROTEACEAE*.  
paniculata (Brongn. & Gris) Viot, l. c. 15: *Cenarrhenes paniculata*.\*
- BECCARIANTHUS** Cogn. (Melastomatac.).  
robustus Nayar in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvi. 229 (1969).—N. Guin.\*
- BECCARIELLA** Pierre (Sapotac.).  
brevipedicellata (van Royen) Aubrév. in *Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 1, 118 (1967), in adnot.: *Planchonella baueri* var. *brevipedicellata*.  
lasiantha (Baill.) Aubrév. l. c. 114, in adnot.: *Sideroxylon lasianthum*.  
longipetiolata Aubrév. l. c. 121, in adnot.—N. Caléd.\*  
novo-caledonica (Dubard) Aubrév. l. c. 120, in adnot.: *Planchonella novo-caledonica*.
- BECKEROPSIS** Figari & De Not. (Gramin.).  
laxior W. D. Clayton in *Hook. Ic. Pl.* xxxvii. t. 3643 (1967).—Sudan; Ghana; Nigeria; Cameroons; S. Tomé Isl.; Annobon Isl.\*
- BECKERELLA** Brongn. (Cyperac.).  
clarkei Koyama in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 49 (1967), in adnot.\* et l. c. xvii. No. 1, 30 (1967): *Hoppia bicolor*.\*
- BEGONIA** L. (Begoniace.).  
abaculoides Ziesenh. in *Begonian*, xxxv. 257 (1968).—Mexico.\*  
albo-picta Bull. Cat. New, Beautiful & Rare Pl., No. 210, 13 (1885).—Braz.\*



**BEGONIA** :—

- × *argenteo-guttata* M. Lemoine, *Nursery Cat.*, No. 109 (1888); vide *Gérôme in Rev. Hortic.* lxxx. 275 (1908).—Hort.
- assurgens* *Irmsch. apud Weberling in Beitr. Biol. Pflanzen*, xxxix. 444 (1963).—El Salvador.\*
- boraciensis* *Handro in Loeffgrenia*, No. 27, 1 (1968).—Braz. (São Paulo).
- candollei* *Ziesenh. in Begonian*, xxxvi. 38 (1969).—Mexico.\*
- × *cheimantha* *Everett ex C. Weber in Bailey*, xvi. 47 (1969).—Hort.
- comperei* R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 92 (1969).—Congo.
- × *crispa* *Krel. Nursery Cat.*, No. 546A, 3 (1901); cf. *Krel. in Wien. Illustr. Gart. Zeit.* 1904, 146 (1904).—Hort.
- × *digswelliana* *Dombrain, Fl. Mag.* iv. t. 236 (1865);\* et *Carrière in Rev. Hortic.* xlvii. 420 (1875) (sphalm. *digswilliana*).—Hort.
- × *duchartrei* *Bruant ex André in Rev. Hortic.* lxiv. 29 (1892);\* et in *Kew Bull.* 1893, Append. 2, 29 (1893).—Hort.
- ferramica* N. Hallé in *Adansonia*, n. s., vii. 511 (1967).—Gabon.\*
- flaviflora* *Hara in Journ. Jap. Bot.* xlv. 91 (1970).—India.
- × *gracilis* *Vilmorin-Andrieux, Cat.* 1897–98, Suppl., 6 (1898); cf. C. Weber & Dress in *Bailey*, xvi. 66 (1969).—Hort.
- lethomasiae* R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 85 (1969).—Gabon.
- limmingheiana* E. Morr. *Belgiq. Hortic.* xvi. 21 (1866);\* vide C. Weber & Dress in *Bailey*, xvi. 116 (1969).—Braz.\*
- × *lindquistii* *Jansson in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 66 (1966).—Hort.\*
- lucidifolia* *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 63 (1897).—Argent.
- marmorea* *Van Houtte ex Planch. in Fl. des Serres* ix. 243 (1853–54);\* vide C. Weber & Dress in *Bailey*, xvi. 121 (1969).—Hort.
- metallica* W. G. Smith in *Floral Mag.*, t. 197 (1876);\* vide C. Weber & Dress in *Bailey*, xvi. 124 (1969).—Hort.
- nicolai-hallei* R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 86 (1969).—Gabon.
- odeteiantha* *Handro in Loeffgrenia*, No. 39, 4 (1969).—Braz. (São Paulo).
- × *pictavensis* *Bruant ex André in Rev. Hortic.* liv. 377 (1882);\* vide C. Weber & Dress in *Bailey*, xvi. 129 (1969).—Hort.
- raynaliorum* R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 93 (1969).—Cameroons.
- salvadorensis* *Irmsch. apud Weberling in Beitr. Biol. Pflanzen*, xxxix. 440 (1963).—El Salvador.\*
- sandtii* *Houghton ex Ziesenh. in Begonian*, xxxvi. 186 (1969).—Mexico.\*
- sanjeensis* R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 87 (1969).—Cameroons.
- schultzei* *Engl. ex R. Wilczek, l. c.* 88. —Cameroons; Congo.
- spraguei* C. Weber in *Bailey*, xvi. 126 (1969): B. parva *Sprague*.
- tatoniana* R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 89 (1969).—Congo; Uganda.\*
- toledoana* *Handro in Loeffgrenia*, No. 39, 3 (1969).—Braz. (São Paulo).
- tribenensis* C. R. Rao in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxv. 724 (1969).—Nepal.\*
- × *viaudii* *André in Rev. Hortic.* lxix. 561 (1897);\* vide C. Weber & Dress in *Bailey*, xvi. 136 (1969).—Hort.
- viscida* *Ziesenh. in Begonian*, xxxvi. 87 (1969).—Mexico.\*
- weberlingii* *Irmsch. apud Weberling in Beitr. Biol. Pflanzen*, xxxix. 438 (1963).—El Salvador.
- wilczekiana* N. Hallé in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 91 (1969).—Gabon.

**BEGUEA** *Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 105 (1969). **SAPINDACEAE**.  
*apetala* *Capuron, l. c.*—Madag.\*

**BEILSCHMIEDIA** *Nees (Laurac.)*

*brachystachys* *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 453 (1969): *Cryptocarya brachybotrys*.

**BEILSCHMIEDIA** :—

- eusideroxylocarpa* (*Kosterm.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 23 (1970): *Endiandra eusideroxylocarpa*.
- gynotrochioides* *Kosterm. l. c.* vii. 292 (1968).—Borneo.
- kwangsiensis* *Kosterm. l. c.* vii. 453 (1969).—China (Kwangsi).\*
- lucidula* (*Miq.*) *Kosterm. l. c.* viii. 23 (1970): *Cryptocarya lucidula*.
- morobensis* *Kosterm. l. c.* 24.—N. Guin.\*
- murutensis* *Kosterm. l. c.* 25.—Borneo.\*
- novae-britanniae* *Kosterm. l. c.* 26.—Bismarck Archip.\*
- oblonga* *Kosterm. l. c.* vii. 293 (1968).—Borneo.
- oligocarpa* *Kosterm. l. c.* viii. 27 (1970).—Borneo.\*
- phoebeopsis* *Kosterm. l. c.* vii. 293 (1968).—Borneo.
- podagrica* *Kosterm. l. c.* 294.—N. Guin.
- pullenii* *Kosterm. l. c.* viii. 27 (1970).—N. Guin.\*
- pustulata* *Kosterm. l. c.* 28: *Endiandra dielsiana*.
- rosseliana* *Kosterm. l. c.* 29.—Louisiane Archip.\*
- BELLADONA** *Mill. Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (*Regn. Veg. li.*) 31 (1967). **SOLANACEAE**.
- BELLEVALIA** *Lapeyr. (Liliac.)*.  
*cyanopoda* *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiv. 96 (1967).—Iran.\*
- douinii* *Pabot & Mousterde in Mousterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 249 (1966); et *l. c.* ii. 672 (1970).—Syria.
- feinbrunae* *Freitag & Wendelbo in Israel Journ. Bot.* xix. 221 (1970).—Afghan.\*
- hermonis* *Mousterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 250 (1966).—Lebanon; Syria.\*
- BENNETTIA** *Miq. (Flacourtiac.)*.  
*longipes* *Oliv. in Hook. Ic. Pl.* xvi. t. 1596 (1887).—India.\*
- BENOICANTHUS** *Heine & A. Raynal in Adansonia*, n. s., viii. 190 (1968). **ACANTHACEAE**.  
*gruicollis* (*Benoist*) *Heine & A. Raynal, l. c.* 195: *Ruellia gruicollis*.
- tachiadenus* *Heine & A. Raynal, l. c.* 192.—Madag.\*
- × **BENTHAMARA** *Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi. 152 (1966). **ORCHIDACEAE**.  
[**ARACHNIS** × **EUANTHE** × **PARAPHALAENOPSIS**.]
- BENZOIN** *Schaeff. Bot. Exped.* 60 (1760); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (*Regn. Veg. li.*) 31 (1967). **LAURACEAE**.
- BERBERIS** *L. (Berberidac.)*.  
*acutineria* L. A. Camargo in *Caldasia*, ix. 315 (1966).—Colomb.\*
- aristeguietae* L. A. Camargo, *l. c.* 317.—Venez.\*
- carrikeri* L. A. Camargo, *l. c.* 319.—Colomb.\*
- chaquirensis* L. A. Camargo, *l. c.* 325.—Colomb.\*
- chillacoensis* L. A. Camargo, *l. c.* 327.—Ecuador.\*
- cretata* L. A. Camargo, *l. c.* 321.—Colomb.\*
- cuatrecasasii* L. A. Camargo, *l. c.* 323.—Colomb.\*
- dumaniana* L. A. Camargo, *l. c.* 329.—Colomb.\*
- kleinii* *Mattos in Loeffgrenia*, No. 24, 1 (1967).—Braz. (São Paulo).\*
- laidivo* L. A. Camargo in *Caldasia*, ix. 331 (1966).—Ecuador.\*
- medellinensis* L. A. Camargo, *l. c.* 333.—Colomb.\*
- meollacensis* L. A. Camargo, *l. c.* 335.—Colomb.\*
- minzaensis* L. A. Camargo, *l. c.* 337.—Ecuador.\*
- mucuchiesensis* L. A. Camargo, *l. c.* 339.—Venez.\*
- nevadensis* L. A. Camargo, *l. c.* 341.—Colomb.\*
- sanctipetri* L. A. Camargo, *l. c.* 343.—Colomb.\*
- steyermarkii* L. A. Camargo, *l. c.* 347.—Venez.\*
- sumapazana* L. A. Camargo, *l. c.* 345.—Colomb.\*
- vallensis* L. A. Camargo, *l. c.* 349.—Colomb.\*
- BERCHEMIA** *Necker ex DC. in DC. Prodr.* ii. 22 (1825). **RHAMNACEAE**.  
*kunitakei* *Uyeki in Chosen Sanrin Kaiho*, xxiv. No. 2, 8 (1943); cf. *Hatusima in Journ. Geobot., Hokuriku*, vii. 70 (1958).—Japan; Korea; China (Chekiang).
- scandens* (*Hill*) K. Koch, *Dendrol.* i. 602 (1869): *Rhamnus scandens*.

**BERKHEYA** *Ehrh. (Compos.)*

- aethiopica* *Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 321 (1970).—Ethiop.
- BERLANDIERA** *DC. (Compos.)*.  
× *betonicifolia* (*Hook.*) *Small, pro spec.; Pinkava in Brittonia*, xix. 297 (1967).—U.S.A. (Louisiana).
- × *humilis* *Small, pro spec.; Pinkava, l. c.* 295.—U.S.A. (Florida).
- BERNARDIA** *Mill. (Euphorbiac.)*.  
*denticulata* (*Standley*) *Webster in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 200 (1967): *Cleidion denticulatum*.
- BERRYA** *Roxb. (Liliac.)*.  
*africana* (*Mast.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 423 (1969): *Carpodiptera africana*.
- ameliae* (*Lundell*) *Kosterm. l. c.* 424: *Carpodiptera ameliae*.
- boivinii* (*Baill.*) *Kosterm. l. c.*: *Carpodiptera boivinii*.
- cubensis* (*Griseb.*) *Kosterm. l. c.*: *Carpodiptera cubensis*.
- floribunda* (*Urb.*) *Kosterm. l. c.*: *Carpodiptera floribunda*.
- hexaptera* (*Urb. & Ekman*) *Kosterm. l. c.*: *Carpodiptera hexaptera*.
- mariarum* (*Standley*) *Kosterm. l. c.*: *Carpodiptera mariarum*.
- sansibarensis* (*Burret*) *Kosterm. l. c.*: *Carpodiptera sansibarensis*.
- simonis* (*Urb.*) *Kosterm. l. c.*: *Carpodiptera simonis*.
- BERTIERA** *Aubl. (Rubiace.)*.  
*aequaliramosa* *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 319 (1967).—Panamá.
- arctistipula* N. Hallé in *Fl. Gabon*, No. 17, 60 (1970).—Gabon.\*
- bicarpellata* (*K. Schum.*) N. Hallé, *l. c.* 37: *Sabicea bicarpellata*.\*
- diversiramea* *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 319 (1967).—Surinam; Venez.\*
- lanx* N. Hallé in *Fl. Gabon*, No. 17, 42 (1970).—Gabon.\*
- sphaerica* N. Hallé, *l. c.* 68.—Gabon.\*
- tenuis* *Lundell in Wrightia*, iv. 49 (1968).—Guatem.
- BESCHORNERIA** *Kunth (Agavac.)*.  
*hidalgorupicola* *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxvii. 79 (1967).—Mexico.\*
- tonellii* *Jacobi ex Hook. f. in Bot. Mag., Lond. c.* t. 6091 (1874).—Mexico.\*
- BESLERIA** *L. (Gesneriac.)*.  
*angusta* *Morton in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxviii. 135 (1968).—Peru.
- caligula* *Morton, l. c.* 148.—Peru.
- davi* *Flaster in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s., Bot., No. 33, 1 (1966).—Braz. (São Paulo).\*
- emendata* *Morton in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxviii. 137 (1968).—Peru.
- ferreyrae* *Morton, l. c.* 139.—Peru.
- hirsutissima* *Morton in Acta Bot. Venez. i.* No. 2, 66 (1966).—Venez.\*
- horizontalis* *Morton in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxviii. 145 (1968).—Peru.
- hutchisonii* *Morton, l. c.* 142.—Peru.
- moorei* *Morton, l. c.* 141.—Peru.
- placita* *Morton, l. c.* 132.—Peru.
- wurdackii* *Morton, l. c.* 146.—Peru.
- BETA** *L. (Chenopodiace.)*.  
*adenensis* *Pamuk. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 29 (1967).—Turkey.
- trojana* *Pamuk, l. c.*—Turkey.
- BETULA** *L. (Betulac.)*.  
*adasii* *Egorova & Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 235 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).
- × *arbuscula* *Dugle in Canad. Journ. Bot.* xlv. 983 (1966).—Canada (Alberta).\*
- darvasica* *Ovczinn., Czukav. & Schibk. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 123, 655 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).\*
- dolicholepis* *Ovczinn., Czukav. & Schibk. l. c.* 126, 655.—U.S.S.R. (Centr. As.).
- insularis* *Vassiliev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 39 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).\*
- longilobata* *Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 278 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).\*

- BETULA**:—  
 perfljevii *Vassiliev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 75 (1966).—U.S.S.R. (Siberia); U.S.A. (Alaska).\*
- platyphylloides *Vassiliev in Sched. Herb. Fl. URSS*, xvi, 81 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.). recurvata (*I. Vassiliev*) *Vassiliev, l. c.* 82: *B. litwinowii* var. *recurvata*.
- rossica *Miniaev in Kosp. Fl. Pskov. Obl., Leninograd*, 160, 62 (1970).—U.S.S.R. (Eur. Russ.; Siberia).
- × *sargentii* *Dugle in Canad. Journ. Bot.* xlv, 961 (1966).—Canada.\*
- transcaucasica *Vassiliev in Sched. Herb. Fl. URSS*, xviii, 43 (1970).—Turkey.
- × *uliginosa* *Dugle in Canad. Journ. Bot.* xlv, 951 (1966).—Canada (Alberta).\*
- × *winteri* *Dugle, l. c.* 986. —Canada; U.S.A. (Alaska).\*
- BIARUM** Schott (Arac.).  
 auraniticum *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i, 193 (1966).—Syria.\*
- BIDENS** L. (Compos.).  
 arbuscula *A. Molina in Ceiba*, xvi, No. 2, 51 (1970).—Honduras.
- beguinotii (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii, Suppl., 1134 (1967): *Coreopsis beguinotii*.
- borianiana (*Sch. Bip. ex Schweinf.*) *Cufod. l. c.* 1136: *Coreopsis borianiana*.
- carinata (*Hutchinson*) *Cufod. l. c.*: *Microlecan carinata*.
- drummondii *Wild in Kirkia*, vi, 17 (1967).—Zambia.
- ellenbeckii (*O. Hoffm.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii, Suppl., 1137 (1967): *Coreopsis ellenbeckii*.
- gardullensis *Cufod. l. c.*: *Coreopsis neumannii*.
- macrantha (*Sch. Bip.*) *Cufod. l. c.* 1138: *Coreopsis macrantha*.
- negriana (*Sherff*) *Cufod. l. c.* 1139: *Coreopsis negriana*.
- oblonga (*Sherff*) *Wild in Kirkia*, vi, 30 (1967): *Coreopsis oblonga*.
- oligoflora (*Klatt*) *Wild, l. c.* 20: *Coreopsis oligoflora*.
- pachyloma (*Oliv. & Hiern*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii, Suppl., 1139 (1967): *Coreopsis pachyloma*.
- pinnatipartita (*O. Hoffm.*) *Wild in Kirkia*, vi, 18 (1967): *Coreopsis pinnatipartita*.
- prestinaria (*Sch. Bip.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii, Suppl., 1140 (1967): *Coreopsis prestinaria*.
- prestinariiformis (*Vatke*) *Cufod. l. c.*: *Coreopsis prestinariiformis*.
- schultzei *Cufod. in Stuttg. Beitr. Naturk.*, No. 195, 5 (1968): *B. macrantha* (*Sch. Bip.*) *Cufod.*
- trelawniensis *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 69 (1967).—Jamaica.\*
- BIFRENARIA** Lindl. (Orchidac.).  
 secunda (*Vell.*) *Pabst in Orquidea*, xxix, 165 (1967): *Epidendrum secundum*.
- × **BIFRINLARIA** hort. in Lager & Hurrell Seedling Listing, No. 866—S, 1 (1966); cf. Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xxii, 277 (1969). **ORCHIDACEAE**.  
 [BIFRENARIA × MAXILLARIA.]
- BIGELOWIA** DC. (Compos.).  
 nuttallii *L. C. Anders. in Sida*, iii, 460 (1970).—U.S.A. (S. States).
- BIGNONIA** L. (Bignoniac.).  
 hortensis (*L. f.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii, (2) 1009 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi, 272 (1950): *Millingtonia hortensis*.
- macrocalyx *Pedersoli in Oréades*, i, No. 2, 13 (1970).—Braz. (Minas Gerais).\*
- BILLBERGIA** Thunb. (Bromeliac.).  
 hydrofera *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 85 (1897) (hidrofera).—Argent.
- oaxacana *Matuda in Cact. & Suc. Mexic.* xv, 16 (1970).—Mexico.\*
- BIOPHYTUM** DC. (Oxalidac.).  
 turianense *Kabuye in Kew Bull.* xxiii, 297 (1969).—Tanzania.
- BIOTA** Endl. (Cupressac.).  
 chengii *Bordères & Gausson in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome II, Sect. 1, i, Pt. 2, 11 (*Gymnos. Act. & Foss.*) Chap. 13, 235 in clavi, 236 (1968), sine descr. lat., designat. typi omitta.—S. W. China.
- BIROSTULA** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 59 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii, Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.  
 pinnatifida (*Vent.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 179 (1949): *Scandix pinnatifida*.
- BISBOECKELERA** Kuntze (Cyperac.).  
 microcephala (*Boeck.*) *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi, 50 (1967), in adnot.\* et l. c. xvii, No. 1, 37 (1967): *Hoppia microcephala*.
- BISCHOFIA** Blume (Euphorbiac.).  
 racemosa *Cheng & Chu in Scientia Silvae*, viii, No. 1, 13 (1963).—China (Kiangsu).
- BISCUTELLA** L. (Crucif.).  
 saxatilis *Spreng. Mantissa Prima Fl. Halensis*, Nov. Pl. 45 (1807).—Switzerl.
- BISEDONDIA** Hutchinson, Gen. Fl. Pl. ii, 398 (1967): *Edmondia* Cogn. (Cucurbitac.).  
 spectabilis (*Cogn.*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Edmondia spectabilis*.
- BISTELLA** Adans. (Vahliac.).  
 capensis (*L. f.*) *Bullock in Acta Bot. Neerl.* xv, 85 (1966): *Russelia capensis*.
- dichotoma (*J. A. Murr.*) *Bullock, l. c.*: *Heuchera dichotoma*.
- digyna (*Retz.*) *Bullock, l. c.*: *Oldenlandia digyna*.
- BISTORTA** Scop. Meth. Pl. 24 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74* (Regn. Veg. li.) 32 (1967). **POLYGONACEAE**.  
 emodii (*Meissn.*) *Hara in Fl. E. Himal.* 69 (1966): *Polygonum emodii*.
- BITUMINARIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 165 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74* (Regn. Veg. li.) 32 (1967). **LEGUMINOSAE**.
- BIXA** L. (Bixac.).  
 katangensis *Delpierre in Taxon*, xix, 304 (1970).—Congo.
- BLAKEA** P. Br. (Melastomatac.).  
 campii *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi, 40 (1967).—Ecuador.
- formicaria *Wurdack, l. c.* 43.—Ecuador.\*
- BLAKIELLA** Cuatrec. in Webbia, xxiv, 37 (1969). **COMPOSITAE**.  
 bartsiiifolia (*Blake*) *Cuatrec. l. c.* 41: *Podocoma bartsiiifolia*.\*
- BLASTUS** Lour. (Melastomatac.).  
 lli *Nayar in Current Sci. Bangalore*, xxxvii, 414 (1968): *B. tomentosus* Li.
- BLEEKERIA** Hassk. (Apocynac.).  
 compta (*K. Schum.*) *Wilbur in Pacific Sci.* xx, 260 (1966): *Ochrosia compta*.
- BLEPHARIS** Juss. (Acanthac.).  
 gerlindae *P. G. Meyer in Mitt. Bott. Staatssamml. München*, vi, 510 (1967).—S. W. Afr.\*
- ilicifolia *Napper in Kew Bull.* xxiv, 330 (1970).—Tanzania.\*
- tanee *Napper, l. c.* 328.—Kenya.\*
- trispina *Napper, l. c.*—Tanzania.\*
- BLEPHARODON** Decne. (Asclepiadac.).  
 auyantepuiense *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii, Nos. 5-8, 319 (1967).—Venez.
- BLEPHIXIS** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 59 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii, Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.  
 unifolia *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 179 (1949) (sphalm. uniflora): *Chaerophyllum minimum* *Vand.*
- BLETIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).  
 concolor *Dressler in Brittonia*, xx, 183 (1968).—Mexico.\*
- similis *Dressler, l. c.* 186.—Mexico.\*
- urbana *Dressler, l. c.*—Mexico.\*
- BLITUM** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 198 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74* (Regn. Veg. li.) 32 (1967). **AMARANTHACEAE**.
- BLITUM** Hill, Brit. Herb. 490 (1757); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74* (Regn. Veg. li.) 32 (1967), non *L. CHENOPODIACEAE*.
- × **BLOOMARA** hort. in Orch. Rev. lxxiv, No. 876, New Orchid Hybrids, [1] (1966). **ORCHIDACEAE**.  
 [BROUGHTONIA × LAELIOPSIS × TETRAMICRA.]
- BLUMEA** DC. (Compos.).  
 brevipes (*Oliv. & Hiern*) *Wild in Kirkia*, vii, 131 (1969): *Laggera brevipes*.
- squarrosa (*Oliv. & Hiern*) *Wild, l. c.* 132: *Laggera squarrosa*.
- BLYSMUS** Panz. ex Schult. (Cyperac.).  
 mongolicola *Kitagawa in Journ. Bot.* xlv, 274 (1969).—Mongol.\*
- BOCQUILLONIA** Baill. (Euphorbiac.).  
 castaneifolia *Guillaumin in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii, (Sp. Montrouz, 36) 110 (1914).—N. Caled.
- BOERHAVIA** L. (Nyctaginac.).  
 chrysantha *Barneby in Leaflet. West. Bot.* x, 264 (1966).—Mexico.
- deserticola *Codd in Bothalia*, ix, 119 (1966).—S. W. Afr.\*
- repens *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 79 (1897).—Argent.
- BOERLAGELLA** (Dubard) H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz., Sér. 3, vii, 251 (1925) (Boerlagellac. fam. nov.); Boerl. Fl. Nederl. Ind. ii, Pt. 1, 305 (1891), nom. provis. **SAPOTACEAE**.  
 [PLANCHONELLA sect. BOERLAGELLA Dubard.]
- spectabilis (*Dubard*) *H. J. Lam, l. c.*: *Planchonella spectabilis*.
- BOLANTHUS** Reichb. (Caryophyllac.).  
 minuartioides (*Jaub. & Spach*) *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii, 23 (1967): *Heterochroa minuartioides*.
- spergulifolia (*Jaub. & Spach*) *Hub.-Mor. l. c.*: *Heterochroa spergulifolia*.
- BOLBOSCHOENUS** Palla (Cyperac.).  
 planiculmis (*F. Schmidt*) *Egorova in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 3, 20 (1967): *Scirpus planiculmis*.\*
- popovii *Egorova, l. c.* 21.—China (Sinkiang).\*
- BOLIVICEREUS** Cárdenas (Cactac.).  
 pisacensis *Knize in Biotia*, vii, 252 (1969).—Peru.
- soukupii *Knize, l. c.*—Peru.
- BOMAREA** Mirb. (Alstroemeriac.).  
 pillawantensis *Vargas in Biotia*, viii, 40 (1969).—Peru.\*
- BOMBACOPSIS** Pittier (Bombacac.).  
 coriacea *A. Robyns in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii, No. 1, 190 (1967).—Venez.\*
- cowanii *A. Robyns, l. c.*—Venez.\*
- obovata *A. Robyns, l. c.* 192.—Venez.
- orinocensis *A. Robyns, l. c.* 193.—Venez.
- patinoi *Dugand & A. Robyns in Mutisia*, No. 31, 1 (1968).—Colomb.
- pseudamazonica *A. Robyns in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii, No. 1, 193 (1967).—Venez.
- wurdackii *A. Robyns, l. c.* 194.—Venez.\*
- BONAMIA** Thou. (Convolvulac.).  
 abdita (*Myint*) *R. W. Long in Rhodora*, lxxii, 32 (1970): *Stylisma abdita*.
- brevifolia (*Benth.*) *Myint in Union Burma Journ. Life Sci.* i, 33 (1968): *Breweria brevifolia*.
- brevipedicellata *Myint & D. B. Ward in Phytologia*, xvii, 188 (1968).—Brit. Honduras.\*
- elegans (*Choisy*) *Raiz. in Indian Forester*, xciii, 754 (1967): *Breweria elegans*.
- elliptica (*L. B. Smith & Schubert*) *Myint & D. B. Ward in Phytologia*, xvii, 177 (1968): *Breweria elliptica*.
- evoluloides (*Choisy*) *Raiz. in Indian Forester*, xciii, 754 (1967): *Breweria evoluloides*.
- oblongifolia *Myint in Union Burma Journ. Life Sci.* i, 32 (1968).—W. Austral.
- sulphurea (*T. S. Brandege*) *Myint & D. B. Ward in Phytologia*, xvii, 178 (1968): *Breweria sulphurea*.

**BONGARDIA** C. A. Mey. (Berberidac.).  
chrysogonum Endl. *Ench. Bot.* 441 (1841): Leon-  
tice leontopetalum.

**BORBONIA** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754);  
vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn.  
Veg. li.) 33 (1967). **LAURACEAE**.

**BOROJOA** Cuatrec. (Rubiace.).  
duckei Steyerl. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.*  
xxvi. 478 (1966).—Braz. (Amaz.); Colomb.  
panamensis Dwyer in *Phytologia*, xvii. 446 (1968).  
—Panamá.  
universitatis Steyerl. in *Acta Bot. Venez.* iii. 193  
(1968).—Venez.\*  
venezuelensis Steyerl. in *Bol. Soc. Venez. Cienc.*  
*Nat.* xxvi. 476 (1966).—Venez.\*

**BORONIA** Sm. (Rutac.).  
fabianoides (Diels) P. G. Wilson in *Nuytsia*, i. 119  
(1970): Eriostemon fabianoides.

**BORRAGINOIDES** Boehm. in Ludw. Defin. Gen.  
Pl., ed. Boehm., 18 (1760); vide Dandy, Ind.  
Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 33 (1967).  
**BORAGINACEAE**.

**BORRERIA** G. Mey. (Rubiace.).  
dichasia Sucre & C. G. Costa in *Loefgrenia*, No.  
48, 2 (1970).—Braz. (Paraná).  
egleri Sucre & C. G. Costa, l. c. 4.—Braz. (Pará).  
eradii Ravi in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvi.  
539 (1970).—India.\*  
noronhensis Sucre in *Loefgrenia*, No. 38, 1 (1969).  
—Braz. (Fernando do Noronha Isl.).\*

**BORZICACTUS** Riccob. (Cactac.).  
hempelianus (Gürke) Donald in *Nat. Cact. & Succ.*  
*Journ.* xxv. 71 (1970): Echinocactus hempelianus.  
huagalensis Donald & A. Lau, l. c. 33.—Peru.  
keller-badensis (Backeb. & Krainz) Krainz in  
*Städtische Sukkulentsammlung Zürich, Katalog*,  
39 (1967): Loxanthocereus keller-badensis.  
mirabilis (Burning) Donald in *Nat. Cact. & Succ.*  
*Journ.* xxv. 111 (1970): Matucana mirabilis.  
variabilis (Rauh & Backeb.) Donald, l. c. 72, 111:  
Matucana variabilis.

**BOSCIA** Lam. (Capparac.).  
oleoides (Burch. ex DC.) Tölken in *Bothalia*, x. 59  
(1969): Capparis oleoides.  
tomentosa Tölken, l. c.—S. W. Afr.

**BOTELUA** Lag. (Gramin.).  
eristachya (Swallen) Reeder in *Bull. Torr. Bot. Cl.*  
xciv. 7 (1967): B. eriopoda var. eristachya.  
longiseta Gould in *Brittonia*, xxi. 271 (1969).—  
Mexico; El Salvador; Honduras.

**BOTHRIUCHLOA** Kuntze (Gramin.).  
bladhii (Retz.) S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc.*  
*Queensl.* lxxx. 62 (1969): Andropogon bladhii.\*  
macera (Steud.) S. T. Blake, l. c. 64: Andropogon  
macer.

**BOTRYOCARPUM** (A. Rich.) Spach, Hist. Nat.  
Vég., Phanerogam., vi. 158 (1838); vide Holub in  
*Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 404 (1967).  
**GROSSULARIACEAE**.

[RIBES sect. BOTRYOCARPUM A. Rich.]  
nigrum (L.) Spach, l. c.; vide Holub, l. c.: Ribes  
nigrum.

**BOTRYOPANAX** Miq. (Araliac.).  
ayresii (Baker) Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii. 57 (1967),  
in adnot.: Polyscias ayresii.  
cupularis (Baker) Hutchinson, l. c.: Polyscias cupu-  
laris.  
dichrostachya (Baker) Hutchinson, l. c.: Polyscias  
dichrostachya.  
fulvus (Hiern) Hutchinson, l. c.: Polyscias fulva.  
joskei (Gibbs) Hutchinson, l. c.: Polyscias joskei.

**BOUSSINGAULTIA** H. B. & K. (Basellac.).  
krapovickasii Villa in *Lilloa*, xxxii. 305 (1967).—  
Argent.\*

**BOUVARDIA** Salisb. (Rubiace.).  
standleyana W. H. Blackw. in *Ann. Missouri Bot.*  
*Gard.* lv. 13 (1968).—Mexico.

**BRABILA** P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 370 (1756);  
vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn.  
Veg. li.) 33 (1967). **INCERTAE SEDIS**.

**BRACHIARIA** Griseb. (Gramin.).  
adspersa (Trin.) L. Parodi in *Darwiniana*, xv. 96  
(1969): Panicum adspersum.\*  
arizonica (Scribn. & Merrill) S. T. Blake in *Proc.*  
*Roy. Soc. Queensl.* lxxxii. 4 (1969): Panicum  
arizonicum.  
echinulata (Mez) L. Parodi in *Darwiniana*, xv. 94  
(1969): Panicum echinulatum.\*  
fasciculata (Sw.) L. Parodi, l. c. 96: Panicum fasci-  
culatum.\*  
leandriana Bosser in *Adansonia*, n. s., vi. 111  
(1966).—Madag.\*  
longifolia Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*,  
lxix. 39 (1966).—Malawi.  
lorentziana (Mez) L. Parodi in *Darwiniana*, xv. 99  
(1969);\* et in *Fl. Ilustr. Entre Rios (Argent.)*  
Pt. 2, *Gramin.*, 350 (1969): Panicum lorentzi-  
anum.\*  
mollis (Sw.) L. Parodi in *Darwiniana*, xv. 100  
(1969), in adnot.: Panicum molle.  
orthostachys (Mez) W. D. Clayton in *Kew Bull.* xx.  
265 (1966): Panicum orthostachys.  
psammophila (Welw. ex Rendle) Launert in *Mitt.*  
*Bot. Staatssamml. München*, viii. 149 (1970):  
Panicum psammophilum.  
pseudodichotoma Bosser in *Adansonia*, n. s., vi.  
109 (1966).—Madag.  
pubigera (Roem. & Schult.) S. T. Blake in *Proc.*  
*Soc. Queensl.* lxxxii. 5 (1969): Panicum publi-  
gerum.  
texana (Buckley) S. T. Blake, l. c. 7: Panicum  
texanum.

**BRACHIONIDIUM** Lindl. (Orchidac.).  
ciliolatum Garay in *Journ. Arn. Arb.* l. 464 (1969).  
—Puerto Rico.\*  
steyermarkii Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 306  
(1968).—Venez.\*

**BRACHYCARPAEA** DC. (Crucif.).  
juncea (Bergius) Marais in *Bothalia*, ix. 112 (1966):  
Cleome juncea.

**BRACHYCOME** Cass. (Compos.).  
elegans Koster in *Nova Guinea, Bot.*, No. 24, 593  
(1966).—N. Guin.\*

**BRACHYOTUM** Triana (Melastomatac.).  
cutervoanum Wurdack in *Phytologia*, xiv. 257  
(1967).—Peru.

**BRACHYPODIUM** P. Beauv. (Gramin.).  
diaphanum (Steud.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot.*  
*Nat. Belg.* xxxviii. Suppl., 1215 (1968): Festuca  
diaphana.

**BRACHYPTERYS** A. Juss. (Malpighiac.).  
paralais (Juss.) Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii. 589  
(1967), in obs.: Stigmaphyllon paralais.

**BRACHYSTELMA** R. Br. (Asclepiadac.).  
constrictum J. B. Hall in *Kew Bull.* xx. 254 (1966).  
—Ghana.\*

glabriflorum (F. Muell.) Schlechter in *Engl. Bot.*  
*Jahrb.* l. 161 (1913), in obs.: Microstemma  
glabriflorum.  
microstemma Schlechter, l. c. 160, in obs.: Micro-  
stemma tuberosum.

**BRACKENRIDGEA** A. Gray (Ochnac.).  
elegantissima (Wall.) Kanis in *Blumea*, xvi. 50  
(1968): Euthemis elegantissima.

× **BRADRIGUEZIA** hort. in *Bull. Pac. Orch. Soc.*  
Hawaii, xiv. 85 (1957). **ORCHIDACEAE**.  
[BRASSIA × RODRIGUEZIA.]

× **BRAPASIA** hort. in *Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii*,  
xiv. 85 (1957). **ORCHIDACEAE**.  
[ASPASIA × BRASSIA.]

× **BRASSADA** hort. in *Orch. Rev.* lxxviii. No. 922,  
New Orchid Hybrids, [1, 4] (1970). **ORCHI-**  
**DACEAE**.  
[ADA × BRASSIA.]

**BRASSAIA** Endl. (Araliac.).  
acuminata (Poir.) Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii. 622  
(1967), in obs.: Sciadophyllum acuminatum.  
albida (Merrill) Hutchinson, l. c.: Schefflera albida.  
angiensis (Gibbs) Hutchinson, l. c.: Schefflera  
angiensis.  
apoënsis (Elmer) Hutchinson, l. c.: Schefflera  
apoënsis.

**BRASSAIA**;—  
blancoi (Merrill) Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii. 622  
(1967), in obs.: Schefflera blancoi.  
blepharidophylla (Harms) Hutchinson, l. c.:  
Schefflera blepharidophylla.  
brassaiella (Ridley) Hutchinson, l. c.: Schefflera  
brassaiella.  
capitellata (Ridley) Hutchinson, l. c.: Schefflera  
capitellata.  
catanduanensis (Merrill) Hutchinson, l. c.: Cephalo-  
schefflera catanduanensis.  
cephalotes (C. B. Clarke) Hutchinson, l. c.:  
Heptapleurum cephalotes.  
cinnamomea (Merrill) Hutchinson, l. c.: Cephalo-  
schefflera cinnamomea.  
conica (Poir.) Hutchinson, l. c. 623, in obs.: Sciado-  
phyllum conicum.  
corallinocarpa (Harms) Hutchinson, l. c.: Schefflera  
corallinocarpa.  
crassissima (Merrill) Hutchinson, l. c.: Schefflera  
crassissima.  
ecaudata (Merrill) Hutchinson, l. c.: Schefflera  
ecaudata.  
eriocephala (Harms) Hutchinson, l. c.: Schefflera  
eriocephala.  
ferruginea (H. B. & K.) Hutchinson, l. c.:  
Schefflera ferruginea.  
heterotricha (Decne. & Planch.) Hutchinson, l. c.:  
Sciadophyllum heterotrichum.  
klugii (Harms) Hutchinson, l. c.: Schefflera klugii.  
mannii (Hook. f.) Hutchinson, l. c.: Paratropia  
mannii.  
matthewsii (Seem.) Hutchinson, l. c.: Sciadophyllum  
matthewsii.  
megalantha (Harms) Hutchinson, l. c.: Sciado-  
phyllum megalanthum.  
oblongifolia (Merrill) Hutchinson, l. c.: Schefflera  
oblongifolia.  
octandra (Ridley) Hutchinson, l. c.: Schefflera  
octandra.  
panayensis (Merrill) Hutchinson, l. c.: Cephalo-  
schefflera panayensis.  
pentandra (Ruiz & Pav.) Hutchinson, l. c.: Sciado-  
phyllum pentandrum.  
planchoniana (Marchal) Hutchinson, l. c.: Sciado-  
phyllum planchonianum.  
platyphylla (Merrill) Hutchinson, l. c.: Schefflera  
platyphylla.  
polyaster (Harms) Hutchinson, l. c.: Schefflera  
polyaster.  
pseudobrassaiella (Harms) Hutchinson, l. c.: Schef-  
flera pseudobrassaiella.  
pullei (Harms) Hutchinson, l. c.: Schefflera pullei.  
rudolfii (Harms) Hutchinson, l. c.: Schefflera rudolfii.  
schraderana (Harms) Hutchinson, l. c.: Schefflera  
schraderana.  
schumanniana (Harms) Hutchinson, l. c.: Schef-  
flera schumanniana.  
sprucei (Harms) Hutchinson, l. c.: Schefflera  
sprucei.  
stenopetala (Harms) Hutchinson, l. c.: Schefflera  
stenopetala.  
stolleana (Harms) Hutchinson, l. c.: Schefflera  
stolleana.  
 trianae (Planch. & Linden ex Seem.) Hutchinson,  
l. c.: Sciadophyllum trianae.  
volkensii (Harms) Hutchinson, l. c.: Schefflera  
volkensii.

**BRASSAIOPSIS** Decne. & Planch. (Araliac.).  
andamanica R. N. Banerjee in *Indian Forester*,  
xciv. 775 (1968).—Andaman Isl.\*  
gaussenii Bui in *Adansonia*, n. s., vi. 440 (1966).—  
Vietnam.\*  
polyacantha (Wall.) R. N. Banerjee in *Indian*  
*Forester*, xciii. 341 (1967): Hedera polyacantha.

**BRASSAVOLA** R. Br. (Orchidac.).  
gillettei H. G. Jones in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2,  
xli. 17 (1967).—Trinidad.\*  
harrisii H. G. Jones in *Acta Soc. Bot. Polon.* xxxvii.  
256 (1968).—Jamaica.

**BRASSIA** R. Br. (Orchidac.).  
attenuata H. G. Jones in *Darwiniana*, xv. 23  
(1969).—Guyana.

**BRASSICA** L. (Crucif.).  
assyriaca Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii.  
113 (1970).—Syria.\*

- × **BRASSIDIUM** hort. in Orch. Rev. lvi. 186 (1948). *ORCHIDACEAE*.  
[BRASSIA × ONCIDIUM.]
- × **BRASSOCATTLEYA** Rolfe in Gard. Chron., Ser. 3, v. 438 (1889). *ORCHIDACEAE*.  
[BRASSAVOLA × CATTLEYA.]
- × **BRASSODIACRIUM** hort. in Orchid World, vi. 62 (1916). *ORCHIDACEAE*.  
[BRASSAVOLA × DIACRIUM.]
- × **BRASSOEPIDENDRUM** hort. in Gard. Chron., Ser. 3, xl. 298 (1906). *ORCHIDACEAE*.  
[BRASSAVOLA × EPIDENDRUM.]
- × **BRASSOLAELIA** hort. in Orch. Rev. x. 85 (1902). *ORCHIDACEAE*.  
[BRASSAVOLA × LAELIA.]
- × **BRASSOLAELIOCATTLEYA** hort. in Gard. Chron., Ser. 3, xl. 201 (1906). *ORCHIDACEAE*.  
[BRASSAVOLA × CATTLEYA × LAELIA.]
- × **BRASSOTONIA** hort. in Orch. Rev. lxxviii. 223 (1960). *ORCHIDACEAE*.  
[BRASSAVOLA × BROUGHTONIA.]
- × **BRATONIA** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE*.  
[BRASSIA × MILTONIA.]
- BRAUNSA** Schwantes (Aizoac.).  
apiculata (Kensit) L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxxiii. 306 (1967): Mesembryanthemum apiculatum.  
geminata (Haw.) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum geminatum.  
vanrensborgii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Echinus vanrensborgii.
- × **BRAVANTHES** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. I, 134 (1950). *AGAVACEAE*.  
[BRAVOA × POLIANTHES.]
- BRAZORIA** Engelm. & A. Gray (Labiata).  
pulcherrima Lundell in Wrightia, iv. 29 (1968).—U.S.A. (Texas).
- BREDEMEYERA** Willd. (Polygalac.).  
acerosa (Steetz) van Steenis in Acta Bot. Neerl. xvii. 382 (1968): Comesperma acerosum.  
aphylla (R. Br. ex Benth.) Chodat ex Ewart & Davies, Fl. N. Territ. 160 (1917): Comesperma aphyllum.  
ciliata (Steetz) van Steenis in Acta Bot. Neerl. xvii. 383 (1968): Comesperma ciliatum.  
conferta (Labill.) van Steenis, l. c.: Comesperma confertum.  
drummondii (Steetz) van Steenis, l. c.: Comesperma drummondii.  
ericina (DC.) Chodat in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iii. iv. 331, sub fig. 177 (1896): Comesperma ericinum.\*  
flava (DC.) van Steenis in Acta Bot. Neerl. xvii. 383 (1968): Comesperma flavum.  
integerrima (Endl.) van Steenis, l. c.: Comesperma integerrimum.  
lanceolata (R. Br. ex Benth.) van Steenis, l. c.: Comesperma lanceolatum.  
nudiuscula (DC.) van Steenis, l. c.: Comesperma nudiusculum.  
papuana van Steenis, l. c. 380.—N. Guin.\*  
praecelsa (F. Muell.) van Steenis, l. c. 383: Comesperma praecelsum.  
rhadinocarpa (F. Muell.) van Steenis, l. c.: Comesperma rhadinocarum.  
secunda (Banks ex DC.) Chodat ex Ewart & Davies, Fl. N. Territ. 160 (1917): Comesperma secundum.  
sphaerocarpa (Steetz) van Steenis in Acta Bot. Neerl. xvii. 383 (1968): Comesperma sphaerocarum.  
spinosa (F. Muell.) van Steenis, l. c.: Comesperma spinosum.  
sylvestris (Lindl.) Chodat ex Ewart & Davies, Fl. N. Territ. 160 (1917): Comesperma sylvestre.  
virgata (Labill.) van Steenis in Acta Bot. Neerl. xvii. 383 (1968): Comesperma virgatum.  
viscidula (F. Muell.) van Steenis, l. c. 384: Comesperma viscidulum.

- BREXIA** Noronha ex Thou. (Brexiac.).  
horombensis Leroy in Adansonia, n. s., viii. 463 (1968).—Madag.
- BRICKELLIA** Ell. (Compos.).  
coahuilensis (A. Gray) Harcombe & Beaman in Southwest. Nat. xii. 129 (1967): Eupatorium coahuilense.  
laccata Flyr in Sida, iii. 252 (1968).—Mexico.  
pedunculosa (DC.) Harcombe & Beaman in Southwest. Nat. xii. 128 (1967): Bulbostylis pedunculosa.  
shineri M. E. Jones ex Flyr in Sida, iii. 254 (1968).—Mexico.  
viejensis Flyr, l. c. 253.—U.S.A. (Texas).
- BRIDELIA** Willd. (Euphorbiac.).  
colorata Airy Shaw in Kew Bull. xxiii. 66 (1969).—Thailand; Laos.  
sosopodonica Airy Shaw, l. c. 67.—Borneo.
- BRIGHAMIA** A. Gray (Campanulac.).  
remyi St. John in Bot. Journ. Linn. Soc., Lond. lxii. 201 (1969).—Hawaii Isl.\*  
rockii St. John, l. c. 196.—Hawaii Isl.\*
- BRIZA** L. (Gramin.).  
bidentata Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo, No. 105, 24 (1968): Eragrostis monandra.  
parodiana Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, l. c. 26.—Urug.
- BRIZOCHLOA** V. Jirásek & Chrtek in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 1966, 40 (1967). *GRAMINEAE*.  
humilis (M. Bieb.) Chrtek & Hadač in Candollea, xxiv. 170 (1969): Briza humilis.  
spicata (Sibth. & Sm.) V. Jirásek & Chrtek in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 1966, 40 (1967): Briza spicata.
- BRODIAEA** Sm. (Liliac.).  
kinkiensis Niehaus in Madroño, xviii. 233 (1966).—U.S.A. (Calif.).\*
- BROMELIA** Adans. Fam. Pl. ii. 67, 527 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 33 (1967). *BROMELIACEAE*.
- BROMELIA** L. (Bromeliac.).  
aquosa Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient. 186 (1897).—Argent.  
auriculata L. B. Smith in Phytologia, xv. 172 (1967).—Braz. (Ceará).\*  
cachimbensis L. B. Smith, l. c. xiii. 149 (1966).—Braz. (Pará).\*  
eitenorum L. B. Smith, l. c. 458.—Braz. (Maranhão).\*  
irwinii L. B. Smith, l. c. xv. 168 (1967).—Braz. (Goiás).\*  
oliveirae L. B. Smith, l. c. xiii. 149 (1966).—Braz. (Pará).\*  
plumieri (E. Morr.) L. B. Smith, l. c. xv. 173 (1967): Karatas plumieri.\*  
redoutei (Baker) L. B. Smith, l. c. xiii. 140 (1966): Karatas redoutei.\*  
textilis Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient. 85 (1897).—Argent.  
urbaniana (Mez) L. B. Smith in Phytologia, xv. 174 (1967): Rhodostachys urbaniana.\*
- BROMUS** L. (Gramin.).  
chitralensis Melderis in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 70, 139 (1970).—W. Pakistan.  
oxyodon Schrenk in Bull. Sci. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. x. 355 (Jul. 1842).—China (Sinking).  
parodii Covas & Itria in Bol. Soc. Argent. Bot. xii. 113 (1968).—Argent.  
plurinodis Keng, Fl. Ill. Pl. Prim. Sin., Gramin., 260 (1959), sine descr. lat.—China (Tsinghai).\*  
pseudosecalinus Philip Smith in Fedde, Repert. lxxvii. 63 (1968).—England.\*  
× pseudothominii Philip Smith in Watsonia, vi. 330 (1968).—Eur.  
pumilio (Trin.) Philip Smith in Fedde, Repert. lxxix. 338 (1969): Pappophorum pumilio.\*  
rechingeri Melderis in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 70, 114 (1970).—Iran; Afghan.; W. Pakistan.\*

- BROMUS** :—  
thysanoglossis Soderstr. & Beaman in Publ. Mus. Michigan State Univ., Biol. Ser., iii. 509 (1968).—Mexico.\*
- BROSIMUM** Sw. (Morac.).  
belizense Lundell in Wrightia, iii. 166 (1966).—Brit. Honduras.  
bolivarensis (Pittier) Romero in Mutisia, No. 33, 2 (1970): Helicostylis bolivarensis.\*  
gentlei Lundell in Wrightia, iii. 167 (1966).—Brit. Honduras.  
lactescens (S. Moore) C. C. Berg in Acta Bot. Neerl. xix. 326 (1970): Brosimopsis lactescens.  
melanopotamicum C. C. Berg, l. c. 327.—Braz. (Amaz.).  
utile (H. B. & K.) Oken, Allg. Naturgesch. iii. (3) 1571 (1841) (atile); J. Presl, Wseob. Rostlin. ii. 1379 (1846); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 272 (1950): Galactodendrum utile.
- BROUGHTONIA** R. Br. (Orchidac.).  
lindenii (Lindl.) Dressler in Taxon, xv. 241 (1966): Laelia lindenii.  
ortgiesiana (Reichb. f.) Dressler, l. c.: Bletia ortgiesiana.  
rosea (Mansf.) Dressler, l. c.: Cattleyopsis rosea.
- × **BROUGHTOPSIS** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE*.  
[BROUGHTONIA × LAELIOPSIS.]
- BROWNINGIA** Britton & Rose (Cactac.).  
pilleifera (F. Ritter) Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer. xl. 23 (1968): Gymnanthocereus pilleifer.\*
- BRUGUIERA** Lam. (Rhizophorac.).  
gymnorhiza Lam. Encycl. iv. 696 (1798).—India.
- BRUINSMIA** Boerl. & Koord. (Styracac.).  
polysperma (C. B. Clarke) van Steenis in Engl. Bot. Jahrb. lxxxvi. 393 (1967): Styrax polysperma.\*
- BRUNELLIA** Ruiz & Pav. (Brunelliac.).  
almaguerensis Cuatrec. in Fl. Neotrop., Monogr. No. 2, 156 (1970).—Colomb.\*  
boqueronensis Cuatrec. l. c. 174.—Colomb.\*  
cayambensis Cuatrec. l. c. 115.—Ecuador.\*  
coroicoana Cuatrec. l. c. 85.—Boliv.\*  
cuzcoensis Cuatrec. l. c. 143.—Peru.  
farallonensis Cuatrec. l. c. 169.—Colomb.\*  
penderiscana Cuatrec. l. c. 154.—Colomb.\*  
pinnata (Pax) Cuatrec. l. c. 140: Apopetalum pinnatum.\*  
standleyana Cuatrec. l. c. 108.—Costa Rica.\*
- BRUNFELSIA** L. (Solanaec.).  
acunae Hadač in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, v. 429 (1970).—Cuba.  
brasiliensis (Spreng.) L. B. Smith & Downs in Fl. Illustr. Catar., Pt. I, Soland., 303 (1966): Gerardia brasiliensis.
- BRUNNICHIA** Banks ex Gaertn. (Polygonac.).  
ovata (Walt.) Shinnery in Sida, iii. 115 (1967): Rajania ovata.
- × **BRUNSDONNA** van Tubergen ex Worsley in Gard. Chron., Ser. 3, lxxviii. 391 (1925). *AMARYLLIDACEAE*.  
[AMARYLLIS × BRUNSVIGIA.]  
parkeri (W. Watson) Worsley in Gard. Chron., Ser. 3, lxxviii. 391 (1925): Amaryllis parkeri.
- BRYASPIS** Duvign.; Gledhill in Bol. Soc. Brot., Ser. 2, xlii. 318 (1968), descr. emend. *LEGUMINOSAE*.  
humularioides Gledhill, l. c.—Liberia.\*
- × **BRYOKALANCHOE** Resende in Bol. Soc. Portug. Ciênc. Nat. xxi. 241 (1956). *CRASSULACEAE*.  
[BRYOPHYLLUM × KALANCHOE.]
- BRYONIA** L. (Cucurbitac.).  
afghanica Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, vii. 104 (1968).—Afghan.\*
- BRYONIASTRUM** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 195 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967). *CUCURBITACEAE*.
- BRYOPHYLLUM** Salisb. (Crassulac.).  
pinnatum (Lam.) Oken, Allg. Naturgesch. iii. (3) 1066 (1841); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 272 (1950): Cotyledon pinnata.



**BUBONIUM** Hill (Compos.).  
schultzei (C. Bolle) Svent. in *Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 52 (1969): *Odontospermum schultzei*.

**BUBROMA** Schreb. (Sterculiac.).  
ulmifolia (Lam.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1204 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 272 (1950): *Guazuma ulmifolia*.

**BUCERAS** Haller, *Hist. Stirp. Indig. Helvet.* i. 164 (1768); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967). **LEGUMINOSAE**.

**BUCHENAVIA** Eichl. (Combretac.).  
hoehniana N. F. Mattos in *Loefgrenia*, No. 21, p. [1] (1967).—Braz. (São Paulo).  
igarataensis N. Mattos, l. c. No. 24, 1 (1967).—Braz. (São Paulo).  
rabelloana Mattos in *Ciênc. Cult.* xix. 333 (1967).—Braz. (São Paulo).

**BUDDLEJA** L. (Loganiac.).  
ovandensis Lundell ex E. M. Norman in *Gent. Herb.* x. 76 (1967).—Mexico.  
subherbacea Keenan in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 343 (1969).—India.\*

**BUFORRESTIA** C. B. Clarke (Commelinac.).  
obovata Brenan in *Kew Bull.* xxii. 390 (1968).—W. Trop. Afr.

**BUGLOSSA** S. F. Gray (Boraginac.).  
lanata Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 73 (1897).—Argent.

**BUGLOSSUM** Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967). **BORAGINACEAE**.

**BUHSIA** Bunge (Capparac.).  
raddeana (Trautv.) Kamelin in *Bot. Journ., URSS*, lv. 1462 (1970), in obs.: *Cleome raddeana*.

**BULBINE** Willd. (Liliac.).  
coetzeei Oberm. in *Bothalia*, ix. 343 (1967).—Republ. S. Afr.; Swaziland.  
inflata Oberm. l. c. 342. —Republ. S. Afr.; Swaziland.\*

**BULBOCODIUM** Gronov. *Fl. Or.* 38 (1755); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967). **IRIDACEAE**.

**BULBOPHYLLUM** Thou. (Orchidac.).  
amplifolium (Rolfe) Balakr. & S. Chowdhury in *Bull. Bot. Surv. Ind.* ix. 89 (1968): *Cirrhopetalum amplifolium*.  
bisetoides Seidenf. in *Bot. Tidsskr.* lxxv. 354 (1970).—Thailand.\*  
boulbetii Tixier in *Adansonia*, n. s., vi. 454 (1966).—Vietnam.  
brachypodium A. S. Rao & Balakr. in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 350 (1969): *Cirrhopetalum brevipes*.  
bracteosum C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxxiii. 48 (1970).—Peru.  
calvum Summerhayes in *Kew Bull.* xx. 185 (1966).—Nigeria.\*  
devangiriense Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 66 (1970): *B. uniflorum* Griff.  
dhaninivatii Seidenf. in *Felicit. Vol. Southeast-Asian Stud.* i. 154 (1965).—Thailand.\*  
dyphonae Tixier in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxix. 1238 (1968).—Cambodia.\*  
flickingeranum A. D. Hawkes in *Phytologia*, xiii. 309 (1966): *B. fimbriatum* H. Perrier (1941).  
guttulatum (Hook. f.) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 66 (1970): *Cirrhopetalum guttulatum*.  
kanburiense Seidenf. in *Bot. Tidsskr.* lxxv. 344 (1970).—Thailand; Burma.\*  
khaoyaiense Seidenf. l. c. 342: *B. tripudians* var. *pumilum* Seidenf. & Smitin.  
lakatoense Bosser in *Adansonia*, n. s., ix. 135 (1969).—Madag.\*  
malawiense B. Morris in *Proc. Linn. Soc. Lond.* clxxix. 63 (1968).—Rhodesia; Tanzania; Zambia; Malawi.\*  
manarae Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 309 (1968).—Venez.\*  
maudeae A. D. Hawkes in *Phytologia*, xiii. 309 (1966): *B. nigrilabium* H. Perrier.

**BULBOPHYLLUM**—  
mauritanum P. Francis Hunt in *Kew Bull.* xxii. 491 (1968): *Hederorchis scandens*.  
mayae A. D. Hawkes in *Phytologia*, xiii. 309 (1966): *B. fimbriatum* H. Perrier (1951).  
microcala P. Francis Hunt in *Kew Bull.* xxiv. 93 (1970): *B. microcharis* Schlechter (1923).  
moldenkeanum A. D. Hawkes in *Phytologia*, xiii. 309 (1966): *B. microglossum* H. Perrier.  
refractoides Seidenf. in *Bot. Tidsskr.* lxxv. 342 (1970): *Cirrhopetalum refractum* Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* v. 779 (1890), non Zoll.\*  
sanitii Seidenf. l. c. 345.—Thailand.\*  
spadiciflorum Tixier in *Adansonia*, n. s., vi. 449 (1966).—Vietnam.\*  
spatulatum (Rolfe ex E. Cooper) Seidenf. in *Bot. Tidsskr.* lxxv. 347 (1970): *Cirrhopetalum spatulatum*.  
steyermarii Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 311 (1968).—Venez.\*  
tanegasimense Masamune in *Journ. Geobot., Hoku-riku*, xvi. 57 (1968).—Japan.\*  
vareschii Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 314 (1968).—Venez.\*  
vidalii Tixier in *Adansonia*, n. s., vi. 451 (1966).—Vietnam.\*

**BULBOSTYLIS** DC. (Compos.).  
annua Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 22 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 179 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.

**BUMELIA** Sw. (Sapotac.).  
americana (Mill.) Stearn in *Journ. Arn. Arb.* xlix. 282 (1968): *Maurocenia americana*.  
bellonis (Urb.) Stearn, l. c. 285: *Dipholis bellonis*.  
bullata (Howard & Proctor) Stearn, l. c. 284: *Dipholis bullata*.  
durifolia (Standley) Stearn, l. c. 287: *Dipholis durifolia*.  
ferruginea (Ekman & O. C. Schmidt) Stearn, l. c.: *Dipholis ferruginea*.  
jubilla (Urb.) Stearn, l. c.: *Dipholis jubilla*.  
matudae (Lundell) Stearn, l. c.: *Sideroxylon matudae*.  
octosepala (Urb.) Stearn, l. c. 284: *Dipholis octosepala*.  
repens (Urb. & Ekman) Stearn, l. c. 289: *Dipholis repens*.  
sericea (Cronquist) Stearn, l. c.: *Dipholis sericea*.  
stevensonii (Standley) Stearn, l. c.: *Dipholis stevensonii*.

**BUNCHOSIA** L. C. Rich. ex Juss. (Malpighiac.).  
petenensis Lundell in *Wrightia*, iv. 34 (1968).—Guatem.

**BUNIUM** L. (Umbellif.).  
pachypodium P. W. Ball in *Fedde, Repert.* lxxix. 63 (1968): *Carum incrassatum*.  
verruculosum C. C. Townsend in *Kew Bull.* xxii. 429 (1968).—Iraq.\*

**BUPHTHALMUM** Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967), non L. **COMPOSITAE**.

**BUPLEURUM** L. (Umbellif.).  
hamiltonii Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxiii. 328 (1967): *B. tenue* Buch.-Ham. ex D. Don.  
kakiskalae Greuter in *Bauhinia*, iii. 250 (1967).—Crete.  
miyamorii Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 193 (1969).—W. Pakistan.  
wrightii P. K. Mukherjee in *Indian Forester*, xcv. 567 (1969): *B. mucronatum* Wight & Arn.

**BURCARDIA** Duham. *Trait. Arb. Arbust.* i. 111 (1755); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967). **VERBENACEAE**.

**BURCKELLA** Pierre (Sapotac.).  
sorei van Royen in *Gard. Bull. Singapore*, xxii. 33 (1967).—Solomon Isl.\*

× **BURKILLARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxv. No. 894, New Orchid Hybrids, [1] (1967). **ORCHIDACEAE**.  
[AERIDES × ARACHNIS × VANDA.]

**BURKILLIODENDRON** Sastry in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 243 (1969): *Burkillia* Ridley (Legumin.).  
album (Ridley) Sastry, l. c.: *Burkillia alba*.

**BURMEISTERA** Karst. & Triana (Campanulac.).  
fruticosa E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (Campanulac.-Lobelioid., Suppl.) 838 (1968).—Colomb.  
splendens E. Wimm. l. c. 836.—Colomb.

× **BURRAGEARA** hort. in *Gard. Chron.*, Ser. 3, lxxx. 309 (1927). **ORCHIDACEAE**.  
[COCHLIODA × MILTONIA × ODONTOGLOSSUM × ONCIDIUM.]

**BURRETIOKENTIA** Pichi-Sermolli (Palmae).  
hapala H. E. Moore in *Principes*, xiii. 67 (1969).—N. Caled.\*

**BURSA** Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 225 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967). **CRUCIFERAE**.

**BURSA-PASTORIS** Séguier, *Pl. Veron.* iii. 166 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967). **CRUCIFERAE**.

**BURSERA** Jacq. ex L. (Burserac.).  
aromatica Proctor, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 16 (1967).—Jamaica.\*  
bolivarii Rzedowski in *An. Esc. Nac. Cienc. Biol., México*, xvii. 22 (1970).—Mexico.\*  
bonetii Rzedowski, l. c. 29.—Mexico.\*  
discolor Rzedowski, l. c. 24.—Mexico.\*  
itzae Lundell in *Wrightia*, iv. 89 (1968).—Guatem.

**BUTTNERIA** P. Br. *Civ. Nat. Hist. Jam.* 166, 490 (1756); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967). **RUBIACEAE**.

**BUXUS** L. (Buxac.).  
acuminata (Gilg) Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii. 108 (1967), in adnot.: *Macropodandra acuminata*.  
arborea Proctor, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 23 (1967).—Jamaica.\*  
natalensis (Oliv.) Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii. 108 (1967), in adnot.: *Notobuxus natalensis*.  
obtusifolia (Mildbr.) Hutchinson, l. c.: *Notobuxus obtusifolia*.

**BYTTNERIA** Loeffl. (Sterculiac.).  
venezuelensis Steyerm. in *Acta Bot. Venez.* iii. 183 (1968).—Venez.\*

## C

**CACTUS** L. (Cactac.).  
hernandezii (DC.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1911 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 272 (1950): *Opuntia hernandezii*.

**CADABA** Forsk. (Capparac.).  
benguellensis Mendes in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xli. 159 (1967).—Angola.\*

**CAESALPINIA** L. (Legumin.).  
antsiranensis Capuron in *Adansonia*, n. s., vii. 203 (1967).—Madag.\*

**CAIOPHORA** Presl (Loasac.).  
leucantha Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 63 (1897).—Argent.

**CALADENIA** R. Br. (Orchidac.).  
huegelii Reichb. f. *Beitr. Syst. Pflanzenk.* 66 (1871), in obs.—Austral.

**CALAMAGROSTIS** Adans. (Gramin.).  
altaica Tselev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 82 (1968).—N. W. China.\*  
andina Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 24 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 187 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.

borii Tselev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 83 (1968): *Deyeuxia rosea*.  
kokonorica (Keng) Tselev, l. c. 84, cum descr. lat.: *Deyeuxia kokonorica*.

**CALAMAGROSTIS** :—

- × *microtis* (Ohwi) Ohwi, pro spec.; *Tateoka* in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, xiii. 289 (1970): *C. autumnalis* var. *microtis*.  
*pilosa* (P. Beauv.) Greuter in *Candollea*, xxiii. 87 (1968): *Vilfa pilosa*.  
*przevalskyi* Tselev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 85 (1968).—Tibet.\*  
*variegata* Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 190 (1897).—Argent.  
*venusta* (Keng) Tselev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 87 (1968): *Deyeuxia venusta*.

**CALAMOVILFA** Hackel (Gramin.).

- arcuata* K. E. Rogers in *Rhodora*, lxxii. 72 (1970).—U.S.A. (Tennessee; Oklahoma).\*

**CALAMUS** L. (Palmae).

- draconis* Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (1) 648 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 272 (1950): *C. draco* Willd.  
*nagbetta* R. R. Fernandez & Dey in *Indian Forester*, xcvi. 223 (1970).—India.\*

**CALANTHE** R. Br. (Orchidac.).

- millotae* Ursch & Genoud ex Bosser in *Adansonia*, n. s., vi. 399 (1966).—Madag.\*  
*tokunoshimensis* Hatusima & Ida in *Journ. Geobot., Hokuriku*, xvii. 98 (1969).—Ryukyu Isl.\*

**CALCEOLARIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 37 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 35 (1967). **ORCHIDACEAE**.**CALCEOLARIA** L. (Scrophulariac.).

- aequilateralis* Edwin in *Phytologia*, xix. 369 (1970).—Peru.  
*annua* Edwin, l. c. 370.—Peru.  
*aperta* Edwin, l. c. 371.—Peru.  
*apurimacensis* López Guillén in *Raymondiana*, ii. 11 (1970).—Peru.\*  
*arborescens* Edwin in *Phytologia*, xix. 372 (1970).—Peru.  
*brachyantha* Edwin, l. c. 373, designat. typi omitta.—Peru.  
*cajamarcensis* López Guillén in *Raymondiana*, ii. 26 (1970).—Peru.\*  
*cantensis* López Guillén, l. c. i. 37 (1969).—Peru.\*  
*celendinensis* López Guillén, l. c. ii. 16 (1970).—Peru.\*  
*colcamarensis* Edwin in *Phytologia*, xix. 374 (1970).—Peru.  
*collanensis* Edwin, l. c. 375.—Peru.  
*cordiformis* Edwin, l. c. 376, designat. typi omitta.—Peru.  
*croceopunctata* Edwin, l. c. 378.—Peru.  
*dentifolia* Edwin, l. c. 379.—Peru.  
*ferreyrae* López Guillén in *Raymondiana*, ii. 30 (1970).—Peru.\*  
*fiosparva* Edwin in *Phytologia*, xix. 380 (1970).—Peru.  
*grandipinnata* Edwin, l. c.—Peru.  
*hedera* Edwin, l. c. 381.—Peru.  
*huamachucensis* López Guillén in *Raymondiana*, i. 85 (1969).—Peru.\*  
*humilis* Edwin in *Phytologia*, xix. 382 (1970), designat. typi omitta.—Peru.  
*hutchisonii* Edwin, l. c. 383.—Peru.  
*leucantha* Edwin, l. c. 384, designat. typi omitta.—Peru.  
*linearoides* Edwin, l. c. 385, designat. typi omitta.—Peru.  
*longiinternodia* Edwin, l. c. 386.—Peru.  
*lopezii* Edwin, l. c. 387, designat. typi omitta.—Peru.  
*luteocalyx* Edwin, l. c. 388.—Peru.  
*maculata* Edwin, l. c. 389.—Peru.  
*pallascensis* Edwin, l. c. 390.—Peru.  
*phaceliifolia* Edwin, l. c.—Peru.  
*pseudoscabra* Edwin, l. c. 392.—Peru.  
*pumila* Edwin, l. c. 393.—Peru.  
*reichlinii* Edwin, l. c. 394.—Peru.  
*riccioi* López Guillén in *Raymondiana*, ii. 34 (1970).—Peru.\*  
*rugulosa* Edwin in *Phytologia*, xix. 395 (1970).—Peru.  
*simulans* Edwin, l. c., designat. typi omitta.—Peru.

**CALCEOLARIA** :—

- solaniifolia* Edwin in *Phytologia*, xix. 397 (1970), designat. typi omitta.—Peru.  
*sonchensis* Pennell ex Edwin, l. c.—Peru.  
*soukupii* López Guillén in *Raymondiana*, i. 34 (1969).—Peru.\*  
*subscaposa* Edwin in *Phytologia*, xix. 398 (1970).—Peru.  
*triloba* Edwin, l. c. 399.—Peru.  
*truxillensis* López Guillén in *Raymondiana*, i. 80 (1969).—Peru.\*  
*variifolia* Edwin in *Phytologia*, xix. 400 (1970).—Peru.  
*velardei* López Guillén in *Raymondiana*, i. 41 (1969).—Peru.\*  
*velutinoides* Edwin in *Phytologia*, xix. 401 (1970).—Peru.  
*yolandae* López Guillén in *Raymondiana*, ii. 6 (1970).—Peru.\*

**CALCITRAPA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 94 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 35 (1967). **COMPOSITAE**.**CALCITRAPOIDES** Fabr. Enum. Meth. Pl. 94 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 35 (1967). **COMPOSITAE**.**CALIA** Teran & Berland. (Legumin.).

- arizonica* (S. Wats.) Yakovlev in *Trudy Leningr. Chim.-Pharm. Inst.* xxi. 45 (1967): *Sophora arizonica*.  
*conzattii* (Standley) Yakovlev, l. c.: *Sophora conzattii*.  
*formosa* (Kearney & Peebles) Yakovlev, l. c.: *Sophora formosa*.  
*purpusii* (T. S. Brandege) Yakovlev, l. c.: *Sophora purpusii*.  
*secundiflora* (Ortega) Yakovlev, l. c.: *Broussonetia secundiflora*.

**CALLIANDRA** Benth. (Legumin.).

- obesiflora* Standley & L. O. Williams ex A. Molina in *Ceiba*, xiv. No. 1, 2 (1968).—Mexico.  
*paniculata* C. D. Adams in *Phytologia*, xx. 310 (1970).—Jamaica.  
*picardae* Alain in *Brittonia*, xx. 156 (1968): *C. minutifolia* (Britton & Rose) Urb.  
*tortuensis* Alain, l. c.—Haiti.  
*urbanii* Alain, l. c. 157.—Domin. Republ.

× **CALLIANTHEMULUS** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 2, 337 (1954). **RANUNCULACEAE**.[**CALLIANTHEMUM** × **RANUNCULUS**.]**CALLICARPA** L. (Verbenac.).

- anomala* (Ridley) B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 149 (1969): *Geunsia anomala*.  
*hypoleucophylla* Lin & J. L. Wang in *Bot. Bull. Acad. Sin.*, n. s., viii. 185 (1967).—Taiwan.\*  
*remotiflora* Lin & J. L. Wang, l. c.—Taiwan.\*  
*saccata* van Steenis in *Blumea*, xv. 147 (1967).—Borneo.\*

**CALLIGONUM** L. (Polygonac.).

- amoenum* K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 56, 45 (1968).—Iran; Afghan.  
*bykovii* Godwin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* v. 30 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
*ebi-nuricum* Ivanova ex Y. D. Soskov in *Izvest. Akad. Nauk Turkmen. SSR, Ser. Biol.*, 1969, No. 6, 55 (1969).—China (Sinkiang).  
*intertextum* K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 56, 43 (1968).—Iran; Afghan.  
*laristanicum* K. H. Rechinger & Schiman-Czeika, l. c. 42.—Iran.  
*schizopterum* K. H. Rechinger & Schiman-Czeika, l. c. 41.—Iran.

**CALLISIA** L. Pl. Rar. Afr. 23 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 35 (1967). **COMPOSITAE**.

- CALLISIA** Loeffl. Iter Hispan. 305 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 35 (1967). **COMMELINACEAE**.  
*guerrerensis* Matuda in *An. Inst. Biol., México*, xxxvii. 78 (1967).—Mexico.\*

**CALLITRICHE** L. (Callitrichac.).

- alata* A. I. Baranov & Skvorts. in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 160 (1966).—China (Manchur.).  
*fassettii* Schotsm. in *Acta Bot. Neerl.* xv. 477 (1966).—U.S.A. (Oregon; Calif.).\*  
*mouterdei* Schotsm. in *Bull. Centre Étud. & Recherch. Scient. Biarritz*, vii. 617 (1969).—Syria.\*  
*pulchra* Schotsm. in *Fl. France*, ed. P. Jovet, i. 40 (1967).—Crete.\*

**CALLOPSIS** Engl. (Arac.).

- hallaui* Bogner in *Adansonia*, n. s., ix. 285 (1969).—Gabon.\*

**CALOCHILUS** R. Br. (Orchidac.).

- australianus* F. Muell. *Fragm. Phytogr. Austral.* v. 96 (1865): *C. campestris* et *C. paludosus* R. Br. *grandiflorus* (Benth.) Domin in *Biblioth. Bot.* xx. Heft 85, 551 (1915): *C. campestris* var. *grandiflorus*.

**CALOCHORTUS** Pursh (Liliac.).

- simulans* (Hoover) Munz, *Suppl. Calif. Fl.* 174 (1968): *Mariposa simulans*.

**CALOMERIA** Vent. (Compos.).

- acoma* (F. Muell.) Heine in *Adansonia*, n. s., vii. 138 (1967): *Rutidosia acoma*.  
*africana* (S. Moore) Heine, l. c.: *Humea africana*.  
*corymbulosa* (Lindl.) Heine, l. c.: *Pithocarpa corymbulosa*.  
*epapposa* (Bolus) Heine, l. c.: *Helichrysum epapposum*.  
*gracillima* (F. Muell. & Tate) Heine, l. c.: *Humea gracillima*.  
*infausta* (J. M. Wood & Evans) Heine, l. c.: *Helichrysum infaustum*.  
*macra* (F. Muell.) Heine, l. c.: *Acomis macra*.  
*madagascariensis* (Humbert) Heine, l. c. 139: *Humea madagascariensis*.  
*pholidota* (F. Muell.) Heine, l. c.: *Ozothamnus pholidotus*.  
*tenerima* (F. Muell. & Tate) Heine, l. c.: *Humea tenerima*.

**CALONYCTION** Choisy (Convolvulac.).

- macranthum* Lem. in *Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 1, 10 (1845).—Hab.?

**CALOSCORDUM** Herb. (Liliac.).

- inutile* (Makino) Okuyama & Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 123 (1970): *Allium inutile*.

**CALPURNIA** E. Mey. (Legumin.).

- glabrata* Brummitt in *Kew Bull.* xxiv. 71 (1970).—Republ. S. Afr.; Swaziland.\*

**CALTHA** L. (Ranunculac.).

- rubriflora* B. L. Burtt & Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 349 (1966).—Tibet.\*

**CALTHA** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 35 (1967). **COMPOSITAE**.**CALYCOBOLUS** Willd. ex Roem & Schult. (Convolvulac.).

- africanus* (G. Don) Myint in *Phytologia*, xvii. 234 (1968): *Codonanthus africanus*.  
*campanulatus* (Baker) Myint, l. c. 235: *Breweria campanulata*.  
*heudelotii* (Baker ex Oliv.) Myint, l. c.: *Breweria heudelotii*.

**CALYCOORSUS** F. W. Schmidt (Compos.).

- stipitatus* (Jacq.) Rauschert in *Fedde, Repert.* lxxiii. 225 (1966): *Hieracium stipitatum*.  
*tuberosus* (Fisch. & Mey. ex DC.) Rauschert, l. c.: *Willemetia tuberosa*.

**CALYCODON** Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 23 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 186 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 413 (1967). **GRAMINEAE**.

- montanum* Nutt. l. c. 24; et in l. c.; vide Reveal & Spevak, l. c.—U.S.A.

**CALYCOLPUS** Berg (Myrtac.).

- cochleatus* McVaugh in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 241 (1969).—Guyana.  
*surinamensis* McVaugh, l. c. 245.—Surinam; Guyana.

**CALYCOPEPLUS** Planch. (Euphorbiac.).

casuarinoides *L. S. Smith in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 4 (1969).—Austral. (Queensl.).

**CALYCORECTES** Berg (Myrtac.).

batavorum *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 221 (1969).—Surinam.  
duarteanus *C. D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iv. No. 51, 2 (1970).—Braz. (Santa Catarina).  
enormis *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 223 (1969).—Venez.  
maximus *McVaugh*, l. c. 224. —Surinam.  
wurdackii *McVaugh*, l. c. 225. —Peru.  
yatuae *McVaugh*, l. c. 226. —Venez.

**CALYCOSIA** A. Gray (Rubiace.).

callithrix *A. C. Smith in Pacific Sci.* xxiii. 388 (1969).—Fiji Isl.

**CALYLOPHUS** Spach (Onagrac.).

australis *Towner & Raven in Madroño*, xx. 243 (1970).—U.S.A. (Texas).

**CALYMENIA** Pers. (Nyctaginac.).

nyctaginea (*Michx.*) *Nutt. in Fraser, Cat.*, No. 19 (1813); vide *Reveal in Rhodora*, lxx. 32 (1968): *Allionia nyctaginea*.

**CALYMMANTHIUM** F. Ritter (Cactac.).

fertile *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 117, 135 (1966), designat. typi omisssa. —Peru.\*

**CALYMMATIUM** O. E. Schulz (Crucif.).

notorrhizum (*Gilli Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 146 (1968): *Nasturtiacarpa notorrhiza*.

**CALYPTRANTHES** Sw. (Myrtac.).

izabalana *Lundell in Wrightia*, iv. 142 (1970).—Guatem.  
lepidia *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 73 (1969).—Braz. (Amapá).  
petenensis *Lundell in Phytologia*, xvi. 443 (1968).—Guatem.  
tonii *Lundell in Wrightia*, iv. 40 (1968).—Mexico.  
venulosa *Lundell*, l. c. —Mexico.

**CALYPTROCARYA** Nees (Cyperac.).

bicolor (*H. Pfeiff.*) *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 43 (1967): *Becquerelia bicolor*.  
irwiniana *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xx. 123 (1969).—Braz. (Fed. Distr.; Goiás).  
luzuliformis *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 44 (1967).—Venez.; Guyana.

**CALYPTROGYNE** H. Wendl. (Palmae).

condensata (*L. H. Bailey*) *Boer in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, lviii. No. 1 (*Geonom. Palms*) 69 (1968): *Geonoma condensata*.  
dactyloides (*H. E. Moore*) *Boer*, l. c. 74: *Pholidostachys dactyloides*.\*

**CALYSTEGIA** R. Br. (Convolvulac.).

malacophylla (*Greene*) *Munz, Suppl. Calif. Fl.* 85 (1968): *Convolvulus malacophyllus*.  
polymorpha (*Greene*) *Munz*, l. c.: *Convolvulus polymorphus*.

**CAMASSIA** Lindl. (Liliac.).

biflora (*Ruiz & Pav.*) *Cocucci in Kurtziana*, v. 184 (1969): *Scilla biflora*.\*

**CAMBOGIA** L. Gen. Pl., ed. 5, 225, 522 (1754);

vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 35 (1967). **GUTTIFERAE.**

**CAMCHAYA** Gagnep. (Compos.).

calcareia *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 71 (1968).—Thailand.  
calcolica *Kitamura*, l. c. 72. —Thailand.  
eberhardtii (*Gagnep.*) *Kitamura*, l. c.: *Iodocephalus eberhardtii*.

**CAMELLIA** L. (Theac.).

seiobo *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xli. 302 (1966).—Japan.

**CAMERARIA** Fabr. Enum. Meth. Pl. 98 (1759);

vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 35 (1967). **PORTULACACEAE.**

**CAMISSONIA** Link (Onagrac.).

benitensis *Raven in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 332 (1969).—U.S.A. (Calif.).  
confusa *Raven*, l. c. 298. —U.S.A. (Arizona; Calif.).  
gouldii *Raven*, l. c. 368. —U.S.A. (Utah; Arizona).  
hardhamiae *Raven*, l. c. 301. —U.S.A. (Calif.).  
integrifolia *Raven*, l. c. 344. —U.S.A. (Calif.).  
intermedia *Raven*, l. c. 295. —U.S.A. (Calif.); Mexico (Lower Calif.).  
lacustris *Raven*, l. c. 329. —U.S.A. (Calif.).  
lewisii *Raven*, l. c. 275. —U.S.A. (Calif.); Mexico (Lower Calif.).  
luciae *Raven*, l. c. 302. —U.S.A. (Calif.).  
proavita *Raven*, l. c. 277. —Mexico (Lower Calif.).  
pubens (*S. Wats.*) *Raven*, l. c. 316, basionymo non cit.: *Oenothera strigulosa* var. *pubens*.  
pusilla *Raven*, l. c. 312. —U.S.A. (Western States).  
robusta *Raven*, l. c. 304. —U.S.A. (Calif.); Mexico (Lower Calif.).  
sierrae *Raven*, l. c. 326. —U.S.A. (Calif.).  
strigulosa (*Fisch. & Mey.*) *Raven*, l. c. 333: *Sphaerostigma strigulosum*.

**CAMPANULA** L. (Campanulac.).

aizoides *Zaffran in Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 71 (1966), designat. typi omisssa. —Crete.\*  
akuschensis *Guseinov in Bot. Journ., URSS*, lv. 1500 (1970). —U.S.S.R. (Caucas.).  
apennina (*Podlech*) *Podlech in Mitt. Bot. Staatsamml. München*, viii. 216 (1970): *C. marchesettii* subsp. *apennina*.  
ariana *Podlech*, l. c. vii. 109 (1968). —Afghan.\*  
asturica *Podlech*, l. c. viii. 213 (1970). —Spain.\*  
bentharii *Wall. ex Kitamura, Fl. Afghan.* 377 (1960): *C. canescens* *Wall. ex DC.*  
creutzburgii *Greuter in Boissiera*, xiii. 133 (1967), in adnot. —Crete.  
gelida *Kovanda in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, iii. 408 (1968). —Czechoslov.  
gentilis *Kovanda*, l. c. 407. —Czechoslov.  
karadjana *Bocquet in Compt. Rend. Séances Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, n. s., iii. 90 (1968). —Turkey.  
moravica (*Spitzner*) *Kovanda in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, iii. 409 (1968): *C. rotundifolia* var. *moravica*.  
patenticalyx *Bocquet in Compt. Rend. Séances Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, n. s., iii. 90 (1968). —Greece.  
pinatzii *Greuter & Phitos in Boissiera*, xiii. 134 (1967), in adnot. —Aegean Isl.  
pollinensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 211 (1970). —Italy.\*  
scoparia (*Boiss. & Hausskn.*) *Damb. in Willdenowia*, v. 241 (1969): *Podanthum scoparium*.  
shetleri *Heckard in Madroño*, xx. 231 (1970). —U.S.A. (Calif.).  
vardariana *Bocquet in Compt. Rend. Séances Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, n. s., iii. 90 (1968). —Turkey.  
× vrtacensis *Ravnik in Phytotax.* xii. 171 (1967). —Yugoslav.\*  
wallichii *Babu in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxx. 808 (1969): *C. canescens* *Wall. ex DC.*  
wiedmannii *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 213 (1970). —Spain.\*  
xylocarpa *Kovanda in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, i. 183 (1966). —Czechoslov.

**CAMPE** Dulac (Crucif.).

intermedia (*Boreau*) *Rauschert in Fedde, Repert.* lxxiii. 224 (1966): *Barbarea intermedia*.

**CAMPHORA** Fabr. Enum. Meth. Pl. 218 (1759);

vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). **LAURACEAE.**

**CAMPHORATA** Fabr. Enum. Meth. Pl. 26 (1759);

vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). **SELAGINACEAE.**

**CAMPHORATA** Zinn, Cat. Pl. 36 (1757); vide

*Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). **CHENOPODIACEAE.**

**CAMPOMANESIA** Ruiz & Pav. (Myrtac.).

albiflora *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 62 (1897). —Argent.  
dichotoma (*Berg*) *Mattos in Loeffgrenia*, No. 26, 28 (1967): *Britoa dichotoma*.\*

**CAMPOMANESIA** :—

fluminensis *Mattos, in Loeffgrenia*, No. 26, 37 (1967): *Britoa rugosa*.  
gomesiana *Handro & Mattos*, l. c. No. 25, 1 (1967). —Braz. (Mato Grosso).  
kiaerskoviana *Mattos*, l. c. No. 26, 40 (1967): *Britoa glazioviana*.  
lundiana (*Kiaersk.*) *Mattos*, l. c. 35: *Britoa lundiana*.  
sessiliflora (*Berg*) *Mattos*, l. c. 26 (1967): *Britoa sessiliflora*.  
sparsiflora (*DC.*) *Mattos in Ciênc. Cult.* xix. 333 (1967): *Eugenia sparsiflora*.  
tetramera *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 239 (1969). —Guyana; Surinam.  
verrucosa (*Berg*) *Mattos in Ciênc. Cult.* xix. 333 (1967): *Acrandia verrucosa*.

**CAMPTOLEPIS** Radlk. (Sapindac.).

crassifolia *Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 110 (1969). —Madag.  
grandiflora *Capuron*, l. c. —Madag.\*  
hygrophila *Capuron*, l. c. 111. —Madag.\*

**CAMPTOSEMA** Hook. & Arn. (Legumin.).

ellipticum (*Desv.*) *Burkart in Darwiniana*, xvi. 210 (1970), sine relat. loc.: *Rudolphia elliptica*.  
praeandinum *Burkart*, l. c. 205. —Argent.; Boliv.\*  
scarlatinum (*Mart. ex Benth.*) *Burkart*, l. c. 199: *Collaea scarlatina*.

**CAMPYLOCENTRUM** Benth. (Orchidac.).

constanzense *Garay in Journ. Arn. Arb.* l. 468 (1969). —Domin. Republ.\*  
steyermarkii *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 316 (1968). —Venez.\*

**CAMPYLOSPERMUM** Van Tiegh. (Ochnac.).

letouzeyi *Farron in Adansonia*, n. s., ix. 117 (1969). —Gabon.\*

**CAMUSIELLA** Bosser in *Adansonia*, n. s., vi. 105

(1966). **GRAMINEAE.**  
fihrenensis *Bosser*, l. c. 108. —Madag.\*  
vatkeana (*K. Schum.*) *Bosser*, l. c. 106: *Setaria vatkeana*.

**CANARINA** L. Mant. Pl. Alt. 148, 225, 588 (1771);

vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). **CAMPANULACEAE.**  
canariensis (*L.*) *Vatke in Linnaea*, xxxviii. 700 (1874): *Campanula canariensis*.

**CANARIUM** L. Amoen. Acad. iv. 121, 143 (1759);

vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). **BURSERACEAE.**  
mauritanum *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1767 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 272 (1950): *Bursera paniculata* *Lam.*  
reniforme *Kochummen & T. C. Whitm. in Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 2 (1969). —Malaya.

**CANAVALIA** DC. (Legumin.).

centralis *St. John in Israel Journ. Bot.* xix. 171 (1970). —Hawaii Isl.\*  
forbesii *St. John*, l. c. 209. —Hawaii Isl.\*  
halekalaensis *St. John*, l. c. 206. —Hawaii Isl.\*  
iaoensis *St. John*, l. c. 204. —Hawaii Isl.\*  
makahaensis *St. John*, l. c. 172. —Hawaii Isl.\*  
munroi (*Degener & I. Degener*) *St. John*, l. c. 197: *C. lanaiensis* var. *munroi*.  
napaliensis *St. John*, l. c. 168. —Hawaii Isl.\*  
nualoloensis *St. John*, l. c. 176. —Hawaii Isl.\*  
peninsularis *St. John*, l. c. 186. —Hawaii Isl.\*  
rockii *St. John*, l. c. 198. —Hawaii Isl.\*  
sanguinea *St. John*, l. c. 203. —Hawaii Isl.\*  
stenophylla *St. John*, l. c. 192. —Hawaii Isl.\*

**CANDOLLEODENDRON** R. S. Cowan in

*Rhodora*, lxxviii. 429 (1966). **LEGUMINOSAE.**  
brachystachyum (*DC.*) *R. S. Cowan*, l. c.: *Swartzia brachystachya*.\*

**CANTHIUM** Lam. (Rubiace.).

acarophytum (*De Wild.*) *C. Evrard in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 458 (1967): *Plectronia acarophyta*.  
alleizettei (*Dubard & Dop*) *Cavaco in Adansonia*, n. s., vii. 358 (1967), in obs.: *Pyrostria alleizettei*.  
amarum *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 853 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 273 (1950): *C. rheedii* *DC.*

**CANTHIUM** :—

- ankaranense *Arènes ex Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxix. 1018 (1968).—Madag.  
arenesianum *Cavaco, l. c.* 1015.—Madag.  
bicolor (*De Wild.*) *C. Evrard in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 458 (1967): *Plectronia* bicolor.  
blepharodon *Arènes ex Cavaco in Adansonia*, n. s., vii. 358 (1967).—Madag.  
boinense *Arènes ex Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxix. 1019 (1968).—Madag.  
buxifolium (*Baker*) *Cavaco in Adansonia*, n. s., vii. 358 (1967), in obs.: *Plectronia* buxifolia.  
dewildemanianum *E. Petit ex C. Evrard in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 458 (1967): *Plectronia* lucida.  
dundusanense (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.* 459: *Plectronia* dundusanensis.  
ealaense (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.*: *Plectronia* ealaensis.  
fanshawei *Tennant in Kew Bull.* xxii. 438 (1968).—Malawi; Zambia.  
gentilii (*De Wild.*) *C. Evrard in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 459 (1967): *Plectronia* gentilii.  
hispidonervosum (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.*: *Plectronia* hispidonervosa.  
longistylum (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.*: *Plectronia* longistyla.  
macrostipulatum (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.*: *Plectronia* macrostipulata.  
mildbraedii (*K. Krause*) *C. Evrard, l. c.*: *Plectronia* mildbraedii.  
mortehanii (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.*: *Plectronia* mortehanii.  
oddonii (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.*: *Plectronia* oddonii.  
pynaertii (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.* 460: *Plectronia* pynaertii.  
riparae (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.*: *Plectronia* ripae.  
robysianum *C. Evrard, l. c.*: *Plectronia* acuminata.  
suberosum *Codd in Bothalia*, ix. 345 (1967).—Republ. S. Afr.; Swaziland.  
**CAPANEA** Decne. in *Rev. Hort.*, Sér. 3, iii. 241 (1849) (sphalm. *Campanea*); vide *Denham in Bailey*, xiv. 37 (1966). **GESNERIACEAE**.  
**CAPANEMIA** Barb. Rodr. (Orchidac.).  
ensata *Pabst in An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 113 (1967).—Braz. (Minas Gerais).  
superflua (*Reichb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 261 (1967): *Oncidium* superfluum.  
**CAPERONIA** A. St.-Hil. (Euphorbiac.).  
neglecta *Webster in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 192 (1967).—Panamá.  
**CAPILLIPEDIUM** Stapf (Gramin.).  
duongii *Nguyen in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 6 (1970).—Vietnam.  
vietnamense *Nguyen, l. c.* 5.—Vietnam.  
**CAPPARIDASTRUM** Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii. 310 (1967), in adnot. **CAPPARACEAE**.  
baducca (*L.*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Capparis* baducca.  
brasilianum (*DC.*) *Hutchinson, l. c.* 309, in adnot.: *Capparis* brasiliana.  
elegans (*Mart.*) *Hutchinson, l. c.* 310: *Capparis* elegans.  
longipes (*Standley*) *Hutchinson, l. c.*: *Capparis* longipes.  
macrophyllum (*H. B. & K.*) *Hutchinson, l. c.*: *Capparis* macrophylla.  
pachaca (*H. B. & K.*) *Hutchinson, l. c.*: *Capparis* pachaca.  
petiolare (*H. B. & K.*) *Hutchinson, l. c.*: *Capparis* petiolaris.  
sprucei (*Eichl.*) *Hutchinson, l. c.*: *Capparis* sprucei.  
tenuisiliquum (*Jacq.*) *Hutchinson, l. c.*: *Capparis* tenuisiliqua.  
turkheimii (*Donn. Smith*) *Hutchinson, l. c.*: *Capparis* turkheimii.  
**CAPPARIS** L. (Capparac.).  
arborea (*F. Muell.*) *Maiden in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxviii. 696 (1904), in obs.: *Busbeckea* arborea.

**CAPPARIS** :—

- langmaniae *Standley & L. O. Williams ex A. Molina in Ceiba*, xiv. No. 1, 5 (1968).—Mexico.  
**CAPSICUM** L. (Solanac.).  
buforum *A. T. Hunziker in Kurtziana*, v. 394 (1969).—Braz. (São Paulo).  
**CAPURA** Blanco (Sapindac.).  
fruticosa (*Blume*) *Blanco ex Vidal in Ceron, Cat. Pl. Herb. Fl. For., Manila*, 54 (1892): *Otophora* fruticosa.  
**CARAGANA** Fabr. *Enum. Meth. Pl.*, ed. 2, 421 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). **LEGUMINOSAE**.  
× *prestonae* *R. J. Moore in Canad. Journ. Genet. & Cytol.* v. 123 (1963).—Cult.\*  
**CARAGUATA** Adans. *Fam. Pl.* ii. 67, 532 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). **BROMELIACEAE**.  
**CARAIPA** Aubl. (Guttif.).  
melhemiana *Paula in Ciênc. Cult.* xx. 313 (1968); et *l. c.* xxii. 373 (1970).—Braz. (Amapá).  
rodriguesii *Paula, l. c.*; et *l. c.*\*—Braz. (Amaz.).  
valioi *Paula, l. c.*; et *l. c.*\*—Braz. (Amaz.).  
**CARALLUMA** R. Br. (Asclepiadac.).  
albocastanea (*Marloth*) *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 174 (1970): *Stapelia* albocastanea.  
mireillae *Lavranos in Nat. Act. & Succ. Journ.* xxiv. 79 (1969).—French Somal.\*  
russelliana (*Courb. ex Brongn.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxx (1969), basionymo cit.: *Boucerosia* russelliana.  
wilsonii *Bally in Candollea*, xxi. 371 (1967).—Uganda.\*  
**CARBENI** Adans. *Fam. Pl.* ii. 116, 532 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). **COMPOSITAE**.  
**CARDAMINE** L. (Crucif.).  
akitensis *Mochizuki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 340 (1969).—Japan.\*  
bodineri (*Léveillé*) *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 336 (1966): *Dentaria* bodineri.  
fragmentosa *Pénzes & Vida in Bot. Közl.* liii. 172 (1967), sine typo.—Hungary.\*  
**CARDAMINOPSIS** Hayek (Crucif.).  
petrogena (*A. Kerner*) *Měsíček in Preslia*, xlii. 246 (1970): *Arabis* petrogena.  
**CARDAMOMUM** Noronha ex *Salisb.* (Zingiberac.).  
verum *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (1) 508 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 273 (1950): *Elettaria* cardamomum *Maton*.  
**CARDARIA** Desv. (Crucif.).  
boissieri (*N. Busch*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 362 (1966): *Lepidium* boissieri.  
propinqua (*Fisch. & C. A. Mey.*) *Soó, l. c.*: *Lepidium* propinqua.  
repens (*Schrenk*) *Soó, l. c.*: *Physolepidium* repens.  
**CARDINALIS** Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 122 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). **CAMPANULACEAE**.  
**CARELIA** Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 85 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). **COMPOSITAE**.  
**CAREUM** Adans. *Fam. Pl.* ii. 95, 532 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). **UMBELLIFERAE**.  
**CAREX** L. (Cyperac.).  
× *aquanigra* *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciv. 522 (1967).—Canada (Quebec).  
astonii *Hamlin in Rec. Domin. Mus., N. Zeal.* vi. 102 (1968).—N. Zeal.  
boelckeiana *Barros in Fl. Patag., Pt. 2 (Colecc. Cient. viii.)* 70 (1969).—Argent.\*  
× *calderi* *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciv. 522 (1967).—Canada (Brit. Columb.).  
castanea *Wahl. in Merrill, Ind. Rafin.* 78 (1949), in obs.—N. Amer.  
caudata (*Kükenth.*) *Pereda & Lainz in Fedde, Repert.* lxxxi. 481, 483 (1970): *C. ferruginea* var. *caudata*.

**CAREX** :—

- chiapensis *F. J. Hermann in Brittonia*, xix. 68 (1967).—Mexico.  
cretica *Gradstein & Kern in Acta Bot. Neerl.* xvii. 242 (1968).—Crete.\*  
druceana *Hamlin in Rec. Domin. Mus., N. Zeal.* vi. 101 (1968).—N. Zeal.  
edgariae *Hamlin, l. c.* 103.—N. Zeal.  
fretalis *Hamlin, l. c.* 107.—N. Zeal.  
× *goyozanensis* *M. Kikuchi & Mochizuki in Journ. Geobot., Hokuriku*, xviii. 73 (1970).—Japan.  
ikonnikovii *Egorova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 31 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
ivanoviae *Egorova, l. c.* 1966, 34 (1966).—China; Tibet.  
lankana *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxxxiii. 184 (1970).—Ceylon.\*  
libera (*Kükenth.*) *Hamlin in Rec. Domin. Mus., N. Zeal.* vi. 103 (1968): *C. uncinifolia* var. *libera*.  
malyshevii *Egorova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 32 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).  
oblanceolata *Koyama in Willdenowia*, v. 489 (1969).—China (Kwangtung).  
ochrosaccus (*C. B. Clarke ex Cheesem.*) *Hamlin in Rec. Domin. Mus., N. Zeal.* vi. 99 (1968): *C. dissita* var. *ochrosaccus*.  
× *paleaceoides* *Lepage in Natur. Canad.* xciv. 273 (1967).—Canada (Quebec).  
platyrhina *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 139 (1967).—Thailand.  
przewalskii *Egorova in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc.* 3, 80 (1967).—China (Tsinghai).  
rhombifructus *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xlv. 60 (1969).—Nepal.\*  
sectoides (*Kükenth.*) *Edgar in Moore & Edgar, Fl. N. Zeal.* ii. 276 (1970): *C. appressa* var. *sectoides*.  
socialis *Mohlenbr. & Schwegman in Brittonia*, xxi. 77 (1969).—U.S.A. (Illinois; Missouri).  
× *subdecolorans* *Nyár. in Sävul. Fl. Reipubl. Social. Român.* xi. 842, 852 (1966).—Romania.  
tahoata *Hamlin in Rec. Domin. Mus., N. Zeal.* vi. 109 (1968).—N. Zeal.  
**CAREYA** Roxb. (Lecythidac.).  
venenata *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1928 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 273 (1950): *C. arborea* *Roxb.*  
**CARICA** L. (Caricac.).  
crassipetala *Badillo in Rev. Fac. Agron. Univ. Venez., Maracay*, iv. No. 2, 68 (1967).—Colomb.\*  
× *heilbornii* *Badillo, l. c.* 97, 99.—Ecuador.\*  
horovitziana *Badillo, l. c.* No. 1, 61 (1966).—Ecuador.\*  
latifolia *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 164 (1897).—Argent.  
longiflora *Badillo in Rev. Fac. Agron. Univ. Venez., Maracay*, iv. No. 2, 72 (1967).—Colomb.\*  
omnilingua *Badillo, l. c.* 74.—Ecuador.\*  
pulchra *Badillo, l. c.* 76.—Ecuador.\*  
sprucei *Badillo, l. c.* 80.—Ecuador.\*  
stipulata *Badillo, l. c.* No. 1, 57 (1966).—Ecuador.\*  
**CARINIANA** Casar. (Lecythidac.).  
carajarum *Toledo apud F. Lane in Rev. Mus. Paulista*, n. s., iv. 382 (1950), in adnot.—Braz. (Goiás).  
**CARISSA** L. (Apocynac.).  
comorensis (*Pichon*) *Markgraf in Adansonia*, n. s., x. 26 (1970): *C. edulis* var. *comorensis*.  
friesiorum (*Markgraf*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxx (1969), basionymo cit.: *Acokanthera* friesiorum.  
obovata *Markgraf in Adansonia*, n. s., x. 25 (1970).—Madag.  
oleoides *Markgraf, l. c.* 26.—Madag.  
septentrionalis (*Pichon*) *Markgraf, l. c.*: *C. edulis* var. *septentrionalis*.  
**CARLINA** L. (Compos.).  
× *bakariensis* *E. Mayer in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 468 (1966).—Yugoslav.  
falcata *Svent. in Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 52 (1969).—Canary Isl. (La Palma).



**CARPHEPHORUS** Cass. (Compos.).

odoratissimus (J. F. Gmel.) Hebert in *Rhodora*, lxx. 483 (1968): *Chrysocoma odoratissima*.  
 paniculatus (J. F. Gmel.) Hebert, l. c.: *Chrysocoma paniculata*.

**CARPOBROTUS** N. E. Brown (Aizoac.).

modestus S. T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 7, 30 (1969).—Austral. (W. Austral.; S. Austral.; Victoria).\*

**CARPOLOBIA** G. Don (Polygalac.).

leandriana (Descoings) Bretel. in *Acta Bot. Neerl.* xviii. 376 (1969): *Falya leandriana*.

× **CARRARA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi. 154 (1966). **ORCHIDACEAE**.

[**ASOCENTRUM** × **EUANTHE** × **RHYNCHOSTYLIS** × **VANDA**.]

**CARRICHTERA** Adans. Fam. Pl. ii. 421, 533 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 37 (1967). **CRUCIFERAE**.

**CARRICHTERA** DC. Syst. Veg. ii. 641 (1821); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 37 (1967), non Adans. **CRUCIFERAE**.

**CARRUANTHUS** Schwantes ex N. E. Brown in *Journ. Bot.*, Lond. lvi. 325 (1928); vide Ingram in *Baileya*, xvi. 141 (1969). **AIZOACEAE**.  
 caninus (Lam.) Schwantes ex N. E. Brown, l. c.: *Mesembryanthemum caninum*.

**CARRUTHERSIA** Seem. (Apocynac.).

mollis Markgraf in *Gard. Bull. Singapore*, xxii. 25 (1967).—Solomon Isl.

× **CARTERARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvii. No. 907, New Orchid Hybrids, [1, 4] (1969). **ORCHIDACEAE**.

[**AERIDES** × **RENANTHERA** × **VANDOPSIS**.]

**CARTEROTHAMNUS** R. M. King in *Rhodora*, lxxix. 45 (1967). **COMPOSITAE**.  
 anomalochaeta R. M. King, l. c.—Mexico (Lower Calif.).\*

**CARUM** L. (Umbellif.).

macedonicum Quézel & Contandr. in *Candollea*, xxiii. 28 (1968).—Greece.\*

**CARYA** Nutt. (Juglandac.).

× collina Laughlin in *Phytologia*, xvi. 343 (1968).—U.S.A. (Missouri).\*

**CASEARIA** Jacq. (Flacourtiac.).

annamensis (Gagnep.) Lescot & Sleum. in *Adansonia*, n. s., x. 290 (1970), cum descr. emend.: *Tardiella annamensis*.  
 bourdillonii Mukherjee in *Bull. Bot. Soc. Beng.* xix. 109 (1967): *C. varians* Bedd. *Fl. Sylvat.*, t. 208 (1873), non Thwait.  
 tardieuae Lescot & Sleum. in *Adansonia*, n. s., x. 293 (1970).—Vietnam.\*

**CASIA** Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 131 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 37 (1967). **SANTALACEAE**.

**CASIMIROA** La Llave (Rutac.).

microcarpa Lundell in *Wrightia*, iv. 89 (1968).—Guatem.

**CASSIA** L. (Legumin.).

aiarana H. S. Irwin in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 91 (1967).—Braz. (Amaz.).\*  
 andreana (Britton & Killip) Garc.-Barr. & Forero-Gonzalez in *Cat. Ilustr. Pl. Cundinamarca*, iii. 52 (1969): *Chamaecrista andreana*.  
 anthoxantha Capuron in *Adansonia*, n. s., viii. 34 (1968).—Madag.\*  
 bahiae H. S. Irwin in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 103 (1967): *C. apoucouita* var. *obtusifolia Benth.*\*  
 bonplandia Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 61 (1897).—Argent.  
 cafesiana Rojas, l. c. 160—Argent.  
 carringtoniana Torre in *Estud. Cient. Homenag. J. Carr. da Costa (Trab. Bot. Junta Invest. Ultram.* i. No. 9) 13 (1962).—Angola.\*  
 caymanensis C. D. Adams in *Phytologia*, xx. 310 (1970): *Chamaecrista confusa* Britton, non *Cassia confusa* Phil.

**CASSIA** :—

charlesiana Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xc. 126 (1966).—W. Austral.\*  
 duartei H. S. Irwin in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 89 (1967): *C. ramiflora* var. *bijuga* Vogel, partim.\*  
 ferraria Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xc. 130 (1966).—W. Austral.\*  
 fruticosa Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 160 (1897) (fruticosa).—Argent.  
 hamersleyensis Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xc. 108 (1966).—W. Austral.\*  
 hippophallus Capuron in *Adansonia*, n. s., viii. 22 (1968).—Madag.\*  
 jamaicensis (Britton) C. D. Adams in *Phytologia*, xx. 311 (1970): *Chamaecrista jamaicensis*.  
 manicula Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xc. 119 (1966).—W. Austral.\*  
 maranonica H. S. Irwin in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 105 (1967).—Braz. (Maranhão; Pará).\*  
 negrensis H. S. Irwin, l. c. 101—Braz. (Amaz.; Pará); Venez.\*  
 pedersenii Burkart in *Darwiniana*, xv. 519 (1969).—Argent.\*  
 pilocarina Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xc. 109 (1966).—W. Austral.\*  
 solimoensis H. S. Irwin in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 106 (1967).—Braz. (Amaz.).\*  
 suarezensis Capuron in *Adansonia*, n. s., viii. 25 (1968).—Madag.\*  
 velutina (Britton & Killip) Garc.-Barr. & Forero-Gonzalez in *Cat. Ilustr. Pl. Cundinamarca*, iii. 61 (1969): *Chamaesenna velutina*.  
 viarum Little in *Phytologia*, xviii. 470 (1969): *Chamaesenna velutina*.\*

**CASSIDA** Séguier, Pl. Veron. iii. 130 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 37 (1967). **LABIATAE**.

**CASSINE** L. (Celastrac.).

albivenosa (Chiov.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxvii (1969), basionymo cit.: *Elaeodendron albivenosum*.  
 reticulata (Eck. & Zeyh.) Codd in *Bothalia*, ix. 123 (1966): *Lauridia reticulata*.  
 transvaalensis (Burt Davy) Codd, l. c. 124: *Salacia transvaalensis*.  
 vitiensis (A. C. Smith) A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 78 (1967): *Elaeodendron vitiense*.

**CASSIPOUREA** Aubl. (Rhizophorac.).

carringtoniana Mendes in *Estud. Cient. Homenag. J. Carr. da Costa (Trab. Bot. Junta Invest. Ultram.* i. No. 9) 15 (1962).—Angola (Cabinda).\*  
 swaziensis Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 296 (1967).—Swaziland.

× **CASTANOCASTA** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 2, 219 (1954). **FAGACEAE**.  
 [CASTANEA × CASTANOPSIS.]

**CASTANOPSIS** Spach (Fagac.).

clemensii Soepadmo in *Reinwardtia*, vii. 388 (1968).—Borneo.  
 densinervis Soepadmo, l. c. 389.—Borneo.  
 endertii Hatusima ex Soepadmo, l. c. 390.—Borneo.  
 hypophoenicea (Seemen) Soepadmo, l. c. 392: *Quercus hypophoenicea*.  
 johorensis Soepadmo, l. c. 393.—Sumatra; Malaya.  
 lucida (Nees) Soepadmo, l. c. 394: *Alseodaphne lucida*.  
 microphylla Soepadmo, l. c. 395.—Borneo.  
 oligoneura Soepadmo, l. c. 397.—Borneo.  
 oviformis Soepadmo, l. c.—Borneo.  
 paucispina Soepadmo, l. c. 398.—Borneo.\*  
 pedunculata Soepadmo, l. c. 399.—Borneo.\*  
 psilophylla Soepadmo, l. c. 401.—Borneo; Philipp.

**CASTELA** Turp. (Simaroubac.).

emoryi (A. Gray) Moran & Fleger in *Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* xv. 40 (1968): *Holacantha emoryi*.  
 polyandra Moran & Felger, l. c. 33.—Mexico (Lower Calif.).\*  
 stewartii (C. H. Muller) Moran & Felger, l. c. 40: *Holacantha stewartii*.

**CASTILLEJA** Mutis ex L. f. (Scrophulariac.).

bracteata Edwin in *Phytologia*, xix. 402 (1970).—Peru.

**CASTILLEJA** :—

caudata (Pennell) A. W. Johnson & Packer in *Bot. Notiser*, cxxi. 448 (1968): *C. pallida* subsp. *caudata*.  
 cerroana Edwin in *Phytologia*, xix. 403 (1970).—Peru.  
 dissitiflora N. H. Holmgr. *Tax. Rev. Castell. visc. Gr.* 128 (1969).—U.S.A. (Nevada).\*  
 fruticosa Moran in *Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* xv. 283 (1969).—Mexico (Lower Calif.).\*  
 jepsonii Bacigal. & Heckard in *Leaf. West. Bot.* x. 282 (1966).—U.S.A. (Calif.); Mexico (Lower Calif.).  
 praeterita Heckard & Bacigal. in *Madroño*, xx. 209 (1970).—U.S.A. (Calif.).\*  
 pseudopallescens Edwin in *Phytologia*, xix. 404 (1970).—Peru.  
 roei Crosswhite in *Amer. Midl. Nat.* lxxxiii. 630 (1970).—Mexico.\*  
 virgayoides Edwin in *Phytologia*, xix. 405 (1970).—Peru.

**CASUARINA** Adans. (Casuarinac.).

littorea Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (1) 354 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 273 (1950): *C. equisetifolia* L. ex J. R. & G. Forst.  
 monilifera L. A. S. Johnson in *W. M. Curtis, Stud. Fl. Tasman.*, Pt. 3, 644, 651 (1967).—Tasman.

**CATABROSELLA** Tsvelev (Gramin.).

araratica (Lipsky) Tsvelev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 32 (1966): *Catabrosa araratica*.  
 fibrosa (Trautv.) Tsvelev, l. c.: *Colpodium fibrosum*.  
 himalaica (Hook. f.) Tsvelev, l. c.: *Phippsia himalaica*.  
 variegata (Boiss.) Tsvelev, l. c.: *Catabrosa variegata*.

× **CATAMODES** hort. in *Orch. Rev.* lxxv. No. 888, New Orchid Hybrids, 205 (1967). **ORCHIDACEAE**.  
 [CATASETUM × MORMODES.]

× **CATANOCHEs** hort. in *Orch. Rev.* lxxv. No. 888, New Orchid Hybrids, 20 (1967). **ORCHIDACEAE**.  
 [CATASETUM × CYCNOCHES.]

**CATANATHERA** F. Muell. (Melastomatac.).

brassii (Nayar) Nayar in *Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 353 (1969): *Hederella brassii*.  
 endertii (Nayar) Nayar, l. c.: *Hederella endertii*.  
 kinabaluensis (Nayar) Nayar, l. c.: *Hederella kinabaluensis*.  
 longistylis (Mansf.) Nayar, l. c.: *Medinilla longistylis*.  
 multiflora (Stapf) Nayar, l. c. 352: *Hederella multiflora*.  
 ovata (Nayar) Nayar, l. c. 353: *Hederella ovata*.  
 paniculata (Nayar) Nayar, l. c.: *Hederella paniculata*.  
 quintuplinervis (Cogn.) Nayar, l. c.: *Dissochaeta quintuplinervis*.  
 schlechteri (Mansf.) Nayar, l. c.: *Phyllapophysis schlechteri*.  
 tetrandra (Stapf) Nayar, l. c.: *Hederella tetrandra*.

**CATAPODIUM** Link (Gramin.).

hemipoa (Delile ex Spreng.) Lainz in *An. Inst. For. Invest. & Exper., Madrid*, No. 10, Año xxxvii. (Aport. Conoc. Fl. Gallega, iv.) 330 (1966), in adnot.: *Festuca hemipoa*.  
 montanum (Boiss. & Reut.) Lainz, l. c. xii. (v.) 49 (1967), in adnot.: *Nardurus montanus*.  
 occidentale Paunero in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxv. 224 (1968).—Spain.\*  
 rigescens (Grossh.) Bor in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 52 (1970): *Scleropoa rigescens*.

**CATARIA** Mill. (Labiata).

vulgaris Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 105 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 516 (1968): *Nepeta cataria*.

**CATASETUM** L. C. Rich. (Orchidac.).

bergoldianum Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 318 (1968).—Venez.\*  
 meeae Pabst in *Orquídea*, xxix. 64 (1967).—Braz. (Amaz.).\*

- CATASETUM** :—  
moorei *G. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxxiii. 50 (1970).—Peru.  
rondonense *Pabst in Orquidea*, xxix. 65 (1967).—Braz. (Rondônia).\*
- CATHA** Forsk. (Celastrac.).  
cassinoides (*N. Robson*) *Codd in Bothalia*, ix. 124 (1966): Lydenburgia cassinoides.
- CATHARANTHUS** G. Don (Apocynac.).  
coriaceus *Markgraf in Adansonia*, n. s., x. 23 (1970).—Madag.  
ovalis *Markgraf, l. c.* 24.—Madag.
- CATOSTEMMA** Benth. (Bombacac.).  
albuquerquei *Paula in Ciênc. Cult.* xxi. 702 (1970).—Braz. (Amaz.).\*  
cavalcantei *Paula, l. c.* 701.—Braz. (Amaz.).\*  
grazielae *Paula, l. c.* 703.—Braz. (Amapá).\*  
milanezii *Paula, l. c.* 702.—Braz. (Amaz.).\*
- CATTLEYA** Lindl. (Orchidac.).  
araguaiensis *Pabst in Orquidea*, xxix. 9 (1967).—Braz. (Goiás).\*  
dupontii *Ruschi in Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão*, Sér. Bot., No. 28, 1 (1970); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Braz.  
grosvenorii *Ruschi, l. c.* No. 23, 1 (1969).—Braz. (Bahia).\*  
herbacea *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 84 (1897).—Argent.  
× schroederana *Reichb. f. pro sp.*; *Fowlie in Orch. Digest*, xxxiii. 305 (1969).—Braz. (Minas Gerais).
- × **CATTLEYOPSISGOA** hort. in *Orch. Rev.* lxxv. No. 893, New Orchid Hybrids, [2] (1967). **ORCHIDACEAE**.  
[**CATTLEYOPSIS** × **DOMINGOA**.]
- × **CATTLEYOPSISSTONIA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv. No. 877, New Orchid Hybrids, [1] (1966). **ORCHIDACEAE**.  
[**BROUGHTONIA** × **CATTLEYOPSIS**.]
- × **CATTLEYTONIA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvii. 69 (1959). **ORCHIDACEAE**.  
[**BROUGHTONIA** × **CATTLEYA**.]
- CAUCALOIDES** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 36 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 37 (1967). **UMBELLIFERAE**.
- CAULARTHRON** Rafin. (Orchidac.).  
amazonicum (*Schlechter*) *H. G. Jones in Candollea*, xxiii. 295 (1968): Diacrium amazonicum.
- CAYRATIA** Juss. (Vitac.).  
cumingiana (*Turcz.*) *Galet, Recherch. Méth. Identif. & Classif. Vitac.* ii. 327 (cumingiana) 404 (1967): Vitis cumingiana.  
irosinensis (*Elmer*) *Galet, l. c.* 372: Columella irosinensis.  
longiflora *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, xiii. 417 (1967).—Madag.  
polydactyla (*Miq.*) *Galet, Recherch. Méth. Identif. & Classif. Vitac.* ii. 328, 423 (1967): Vitis polydactyla.  
zollingeri (*Turcz.*) *Galet, l. c.* 329, 371: Cissus zollingeri.
- CEANOTHUS** L. (Rhamnac.).  
hearstiorum *Hoover & Roof in Four Seasons*, ii. No. 1, 4 (1966).—U.S.A. (Calif.).  
roderickii *W. Knight in Four Seasons*, ii. No. 4, 23 (1968).—U.S.A. (Calif.).  
× vanrensselaeri *Roof in Four Seasons*, ii. No. 3, 17 (1967).—U.S.A. (Calif.).\*
- CECROPIA** Loeff. Iter Hispan. 272 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 37 (1967). **MORACEAE**.  
ayuantepuiana *Cuatrec. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 203 (1967).—Venez.  
glauca *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 80 (1897).—Argent.
- CEDRELA** P. Br. (Meliac.).  
fuscata *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 154 (1897).—Argent.  
tuna *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1301 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 273 (1950), sphalm. pro *C. toona Roxb. ex Rottl.*
- CEDRUS** Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 139 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 37 (1967). **CUPRESSACEAE**.
- CEDRUS** Mill. Gard. Dict., ed. 7 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 37 (1967). **MELIACEAE**.
- CELASTRUS** L. (Celastrac.).  
wallichianus *Spreng. ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Ind. Or.* i. 159 (1834): *C. rigidus* Wall.
- CELMISIA** Cass. 1825 (Compos.).  
saxifraga (*Benth.*) *W. M. Curtis in Taxon*, xvii. 467 (1968): *C. longifolia* var. *saxifraga*.  
similis *Given in N. Zeal. Journ. Bot.* vii. 393 (1969).—N. Zeal.\*  
vespertina *Given, l. c.* 389.—N. Zeal.\*
- CELSIA** Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. 2, 22 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). **LILIACEAE**.
- CELSIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 22 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). **LILIACEAE**.
- CELSIA** L. (Scrophulariac.).  
sorgerae *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 324 (1967).—Turkey.  
sudanaica (*Murb.*) *Wickens in Kew Bull.* xxiv. 352 (1970), cum descr. ampl.: *C. interrupta* var. *sudanaica*.
- CELTIS** L. (Ulmac.).  
fuscata *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 81 (1897).—Argent.  
kunmingensis *Cheng & Hong in Scientia Silvae*, viii. No. 1, 12 (1967).—China (Yunnan).
- CENCHRUS** L. (Gramin.).  
bamabusoides *Caro & E. Sánchez in Kurtziana*, iv. 44 (1967).—U.S.A. (Florida).\*  
spinosus *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 188 (1897).—Argent.
- CENOLOPHIUM** Koch (Umbellif.).  
denudatum (*Hornem.*) *Tutin in Fedde, Repert.* lxxiv. 31 (1967), in obs.: *Athamanta denudata*.
- CENTAUREA** L. (Compos.).  
amanicola *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 322 (1967).—Turkey.\*  
anthemifolia *Hub.-Mor. l. c.* 319.—Turkey.\*  
austroanatolica *Hub.-Mor. l. c.*—Turkey.\*  
brevifimbriata *Hub.-Mor. l. c.* 315.—Turkey.\*  
corcubionensis *Lainz in An. Inst. For. Invest. & Exper., Madrid*, xii. (Aport. Conoc. Fl. Gallega, v.) 40 (1967).—Spain.  
coziensis *E. I. Nyár. in Bull. Stint. Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. Sci.*, vii. 230 (1955); et in *Rev. Biol., Roumaine*, i. No. 2, 37 (1956).—Romania.\*  
cytherea *K. H. Rechinger in Boissiera*, xiii. 149 (1967).—Ion. Isl.\*  
drabifolioides *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 322 (1967).—Turkey.\*  
× emillii-popii *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xv. 345 (1969): *C. jacea* × *stenolepis* *Prodan, Cent. Rom.* 192 (1930); cf. *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 935 (1964).—Romania.  
halophila *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 318 (1967).—Turkey.\*  
iconica *Hub.-Mor. l. c.* 317.—Turkey.\*  
isaurica *Hub.-Mor. l. c.* 323.—Turkey.\*  
× kapsaliensis *K. H. Rechinger in Boissiera*, xiii. 151 (1967).—Ion. Isl.  
niveotomentosa *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 320 (1967).—Turkey.\*  
pinetorum *Hub.-Mor. l. c.* 321.—Turkey.\*  
poculatoris *Greuter in Bauhinia*, iii. 252 (1967).—Crete.  
purpureiradiata *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 317 (1967).—Turkey.\*  
rivasmateoi *Ladero in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxvii. 87 (1970).—Spain.\*  
scyria *Runemark in Bot. Notiser*, cxx. 166 (1967).—Aegean Isl.\*  
straminicephala *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 316 (1967).—Turkey.\*  
vermiculigera *Hub.-Mor. l. c.* 321.—Turkey.\*  
wagenitzii *Hub.-Mor. l. c.* 315.—Turkey.\*
- CENTAURIUM** Haller, Hist. Stirp. Indig. Helvet. i. 69 (1768); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). **COMPOSITAE**.
- CENTAURIUM** Hill (Gentianac.).  
centaurioides (*Roxb.*) *Rao Rolla & Hemadri in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 357 (1970): *Chironia centaurioides*.  
favargerii *Zeltner in Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.* xciii. 74 (1970).—France.\*  
limoniiforme *Greuter in Boissiera*, xiii. 124 (1967).—Ion. Isl.\*  
rigualii *Esteve Chueca in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxiii. 182 (1967).—Spain.\*
- CENTROPOGON** Presl (Campanulac.).  
stenophyllus *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 841 (1968).—Costa Rica.  
talamancensis *Wilbur in Brittonia*, xxi. 355 (1970).—Costa Rica.  
varelae *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 842 (1968).—Colomb.\*
- CENTROSEMA** Benth. (Legumin.).  
carajasense *Cavalc. in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 37, 1 (1970).—Braz. (Pará).\*
- CEPAEA** Fabr. Enum. Meth. Pl. 147 (1959); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). **CRASSULACEAE**.
- CEPHAELIS** Sw. (Rubiace.).  
bristanii *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 34 (1968).—Costa Rica; Panamá.  
cacuminis *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 335 (1967).—Venez.  
camponutans *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 35 (1968).—Panamá.  
correae *Dwyer & Hayden, l. c.* 36.—Panamá.\*  
hemicephaelis (*Wernh.*) *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 426 (1967): *Psychotria hemicephaelis*.  
medusula (*Muell. Arg.*) *Steyerm. l. c.* 428: *Psychotria medusula*.  
rigidifolia *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 36 (1968).—Panamá.  
sandwithiana *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 428 (1967).—Venez.\*  
tepuiensis *Steyerm. l. c.* 430.—Venez.; Guyana.
- CEPHALANDRA** Schrad. ex Eckl. & Zeyh. (Cucurbitac.).  
moghadd (*Aschers.*) *Broun & Massey, Fl. Sudan*, 105 (1929): *Coccinia moghadd*.
- CEPHALANTHUS** L. (Rubiace.).  
tinctorius *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 67 (1897).—Argent.
- CEPHALARIA** Schrad. ex Roem. & Schult. (Dipsacac.).  
foliosa *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 298 (1967).—Swaziland.  
integrifolia *Napper in Kew Bull.* xxi. 463 (1968).—Tanzania; Malawi; Zambia.\*  
katangensis *Napper, l. c.* 464: *C. attenuata* var. *longifolia* *De Wild.*  
petiolata *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 298 (1967).—Swaziland.  
squamiflora (*Sieber*) *Greuter in Candollea*, xxii. 235 (1967): *Scabiosa squamiflora*.
- CEPHALOCARPUS** Nees (Cyperac.).  
obovoideus *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 22 (1969).—Braz. (Amaz.).\*
- CEPHALOCLEISTOCACTUS** F. Ritter (Cactac.).  
pallidus *Backeb. Kakteenlex.* 79 (1966).—Boliv.\*
- CEPHALOPHORUS** Lem. (Cactac.).  
chrysacanthus (*A. Weber*) *Boom in Succulenta*, xlvii. 107 (1967): *Pilocereus chrysacanthus*.  
palmeri (*Rose*) *Boom, l. c.*: *Cephalocereus palmeri*.
- × **CEPHALOPHRYS** hort. in *Orchid World*, ii. 114 (1912). **ORCHIDACEAE**.  
[**CEPHALANTHERA** × **OPHRYS**.]
- CEPHALOPHYLLUM** Haw. (Aizoac.).  
franciscii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxv. 144 (1969).—Republ. S. Afr.

**CEPHALORRHYNCHUS** Boiss. (Compos.).  
brassicifolius (Boiss.) *Tuissl in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxii. 619 (1968): *Lactuca brassicifolia*.  
chitralensis *Tuissl, l. c.* 616.—Afghan.; W. Pakistan.\*  
gorganicus (K. H. Rechinger & Esfandiari) *Tuissl, l. c.* 617: *Lactuca gorganica*.  
picridiformis (Boiss.) *Tuissl, l. c.* 618: *Lactuca picridiformis*.  
rechingeranus *Tuissl, l. c.* 614.—Iraq; Iran.\*

**CEPHALOTOS** Adans. Fam. Pl. ii. 189, 534 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). **LABIATAE**.

**CERANTHE** Opiz (Boraginac.).  
wierzbickii Opiz in *Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm.* ii. 11. 67-70 (1839); cf. *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 405 (1967).—Hab.?

**CERASTIUM** L. (Caryophyllac.).  
amanum P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 233 (1968).—Turkey.  
axillare Correll in *Brittonia*, xviii. 308 (1967).—U.S.A. (Texas); Mexico.  
clawsonii Correll in *Wrightia*, iv. 25 (1968).—U.S.A. (Texas).  
igoschiniae Pobedim. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 106 (1968).—U.S.S.R. (Urals).  
rivulariastrum Möschl & Pedersen in *Darwiniana*, xvi. 118 (1970).—Argent.; Parag.; Urug.; Braz. (Paraná).  
runemarkii Möschl & K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcix. 231 (1962): C. coronense *Runemark*.  
sventenii Jälas in *Ann. Bot. Fenn.* iii. 133 (1966).—Canary Isl.\*  
uralense Grubov in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 104 (1968).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

**CERASUS** Mill. (Rosac.).  
hargraonensis Vassilcz. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 153 (1968).—W. Himal.\*  
rechingeri Browicz in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 66, 199 (1969).—Afghan.; W. Pakistan.

**CERATOIDES** Gagneb. in *Act. Helvet.* ii. 59 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). **CHENOPODIACEAE**.  
ewersmanniana (Stschegleew & Los.-Losinsk.) *Botsch. & Ikonn. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 267 (1970), in adnot.: *Eurotia ewersmanniana*.  
papposa (Pers.) *Botsch. & Ikonn. l. c.*: *Ceratosperrum papposum*.

**CERATOSTYLIS** Blume (Orchidac.).  
thailandica Seidenf. in *Bot. Tidsskr.* lxxv. 134 (1969).—Thailand.\*

**CEREFOLIUM** Fabr. Enum. Meth. Pl. 36 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). **UMBELLIFERAE**.

**CEREUS** Mill. (Cactac.).  
chalybaeus Hort. ex Först. *Handb. Cacteenk.* 382 (1846).—Hab.?  
cochabambensis Cárdenas in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 30 (1970).—Boliv.\*  
coryne Hort. ex Först. *Handb. Cacteenk.* 394 (1846).—Hab.?  
pruinosis (Otto ex Pfeiff.) Hort. ex Först. *l. c.* 398: *Echinocactus pruinosis*.  
robinii (Lem.) L. Benson in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 126 (1969): *Pilocereus robinii*.

**CEROPEGIA** L. (Asclepiadac.).  
bhutanica Hara in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 273 (1969).—Bhutan.\*  
huberi Ansari in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 219 (1969).—S. India.\*  
praetermissa J. & A. Raynal in *Adansonia*, n. s., vii. 307 (1967).—Senegal.\*  
rollae Hemadri in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 123 (1969).—S. India.\*  
santapau Wadhwa & Ansari in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 95 (1968).—S. India.\*

**CERVISPINA** Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 141 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). **RHAMNACEAE**.

**CESATIA** Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus. ii. 200: 1839) 12 (1838). **UMBELLIFERAE**.  
ornata Endl. *l. c.*—W. Austral.

**CESPA** Hill, Herb. Brit. i. 96 (1769); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). **ERIOCAULACEAE**.

**CESTRUM** L. (Solanac.).  
glabrescens (Morton) Steyer. & Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 463 (1967), cum descr. emend.: C. tenuiflorum var. glabrescens.  
luteoflorum Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 75 (1897).—Argent.  
pariense Steyer. in *Acta Bot. Venez.* i. No. 2, 62 (1966).—Venez.\*

**CHABREA** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 51 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.  
carvifolia (Crantz ex Jacq.) Rafin. *l. c.*; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 179 (1949): *Selinum carvifolium*.

**CHAENACTIS** DC. (Compos.).  
denudata Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 21 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 177 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.

**CHAEOPHYLLASTRUM** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 37 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). **UMBELLIFERAE**.

**CHAETOPOA** C. E. Hubbard in Hook. *l. c.* Pl. xxxvii. t. 3646 (1967). **GRAMINEAE**.  
taylorii C. E. Hubbard, *l. c.* p. 2.—Tanzania.\*

**CHAMAECERASUS** Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 153 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). **CAPRI-FOLIACEAE**.

**CHAMAECYPARIS** Spach (Cupressac.).  
chengiana (S. Y. Hu) Gausson in *Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome II. Sect. 1, i. Pt. 2, II (Gymnosp. Act. & Foss.) Chap. 13, 58 in clavi, 70 (1968), sine relat. loc.: *Cupressus chengiana*.

**CHAMAECYTISUS** Link (Legumin.).  
dorycnioides (Davidoff) Frodin & Heywood in *Fedde, Repert.* lxxix. 21 (1968): *Cytisus dorycnioides*.

**CHAMAEDOREA** Willd. (Palmae).  
metallica O. F. Cook ex H. E. Moore in *Principes*, x. 45 (1966).—Cult.\*

**CHAMAELAUCIUM** Desf. (Myrtac.).  
virgatum Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus. ii. 193: 1839) 5 (1838).—W. Austral.

**CHAMAELEA** Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 157 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). **CNEORACEAE**.

**CHAMAEMELUM** Mill. (Compos.).  
fuscum (Brot.) Carv. Vasc. in *An. Inst. Vinho Porto*, No. 20, 276 (1966): *Anthemis fuscata*.  
grisleyi (G. Sampaio) Carv. Vasc. *l. c.* 273: *Anthemis grisleyi*.

**CHAMAENERION** Séguier, Pl. Veron. iii. 168 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). **ONAGRACEAE**.  
conspersum (Hausskn.) Kitamura in *Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk.* 1955, viii. (Addit. & Corr. Fl. Afghan.) 110 (1966): *Epilobium conspersum*.

**CHAMAEPERICLYMENUM** Hill, Brit. Herb. 331 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). **CORNACEAE**.

**CHAMAERANTHEMUM** Nees ex Lindl. (Acanthac.).  
venosum M. B. Foster ex Wasshausen & L. B. Smith in *Fl. Illustr. Catar.*, Pt. 1, Acanthac., 43 (1969).—Braz. (S. Catarina).\*

**CHAMAERHODODENDROS** Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 159 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). **ERICACEAE**.

**CHAMAESPARTIUM** Adans. (Legumin.).  
sagittale (L.) P. Gibbs in *Fedde, Repert.* lxxix. 54 (1968): *Genista sagittalis*.  
tridentatum (L.) P. Gibbs, *l. c.*: *Genista tridentata*.

**CHAMAESYCE** S. F. Gray (Euphorbiac.).  
abditata Burch in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 177 (1969).—Galápagos Isl.\*  
amplexicaulis (Hook. f.) Burch, *l. c.* 175: *Euphorbia amplexicaulis*.  
bahiensis (Klotsch & Garcke) Dugand & Burch, *l. c.* liv. 344 (1968): *Anisophyllum bahiensis*.  
bindloënsis (Stewart) Burch, *l. c.* lvi. 176 (1969): *Euphorbia articulata* var. *bindloënsis*.  
bombensis (Jacq.) Dugand in *Caldasia*, x. 190 (1968), in obs.: *Euphorbia bombensis*.  
cristata (Heyne ex Roth) Webster in *Journ. Arn. Arb.* xlviii. 424 (1967), in adnot.: *Euphorbia cristata*.  
galapageia (B. L. Robinson & Greenm.) Burch in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 177 (1969): *Euphorbia galapageia*.  
helwigii (Urb. & Ekman) Burch, *l. c.* liii. 98 (1966): *Euphorbia helwigii*.  
hepatica (Urb. & Ekman) Burch, *l. c.*: *Euphorbia hepatica*.  
jejuna (M. C. Johnston & Warnock) Shimmers in *Sida*, iii. 347 (1969): *Euphorbia jejuna*.  
leonardii Burch in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 96 (1966).—Haiti.  
mesembryanthemifolia (Jacq.) Dugand in *Phytologia*, xiii. 385 (1966): *Euphorbia mesembryanthemifolia*.  
minutula (Boiss.) Burch in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 98 (1966): *Euphorbia minutula*.  
nummularia (Hook. f.) Burch, *l. c.* lvi. 177 (1969): *Euphorbia nummularia*.  
ophthalmica (Pers.) Burch, *l. c.* liii. 98 (1966): *Euphorbia ophthalmica*.  
parciflora (Urb.) Burch, *l. c.*: *Euphorbia parciflora*.  
perlignea (McVaugh) Webster in *Journ. Arn. Arb.* xlviii. 421 (1967), in adnot.: *Euphorbia perlignea*.  
punctulata (Anderss.) Burch in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 175 (1969): *Euphorbia punctulata*.  
recurva (Hook. f.) Burch, *l. c.*: *Euphorbia recurva*.  
rosea (Retz.) Webster in *Journ. Arn. Arb.* xlviii. 423 (1967), in adnot.: *Euphorbia rosea*.  
sanmartensis (Rusby) Dugand in *Caldasia*, x. 193 (1968): *Euphorbia sanmartensis*.  
tumistyla Burch in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 97 (1966).—Haiti.  
viminea (Hook. f.) Burch, *l. c.* lvi. 174 (1969): *Euphorbia viminea*.\*

**CHAMELUM** Phil. (Iridac.).  
frigidum (Poepp.) Ravenna in *Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, iii. No. 2, 36 (1969): *Sisyrinchium frigidum*.  
rubellum Ravenna in *Bonplandia, Argent.* ii. 273 (1968).—Argent.\*

× **CHARLESWORTHARA** hort. in *Orch. Rev.* xxvii. 143 (1919). **ORCHIDACEAE**.  
[COCLIODA × MILTONIA × ONCIDIUM.]

**CHASCOTHECA** Urb. (Euphorbiac.).  
triplinervia (Muell. Arg.) Webster in *Journ. Arn. Arb.* xlviii. 330 (1967), in adnot.: *Drypetes triplinervia*.

**CHASMANTHIUM** Link (Gramin.).  
latifolium (Michx.) Yates in *Southwest. Nat.* xi. 416 (1966): *Uniola latifolia*.  
laxum (L.) Yates, *l. c.* 433: *Holcus laxus*.  
nitidum (Baldw. ex Ell.) Yates, *l. c.* 448: *Uniola nitida*.  
ornithorhynchum (Steud.) Yates, *l. c.* 443: *Uniola ornithorhyncha*.  
sessiliflorum (Poir.) Yates, *l. c.* 426: *Uniola sessiliflora*.\*

**CHAUBARDIA** Reichb. f. (Orchidac.).  
gehrthiana (Hoehne) Garay in *Orquideologia*, iv. 143 (1969): *Warszewiczella gehrtiana*.  
heliosae (Ruschi) Garay, *l. c.*: *Hoehneella heliosae*.

- CHAUBARDIELLA** Garay in Orquideologia, iv. 146 (1969). *ORCHIDACEAE*.  
calceolaris Garay, l. c. 148.—Peru.  
chasmatochila (Fowlie) Garay, l. c.: Stenia chasmatochila.  
saccata (Garay) Garay, l. c.: Stenia saccata.  
subquadrata (Schlechter) Garay, l. c. 149: Kefersteinia subquadrata.  
tigrina (Garay & Dunsterv.) Garay, l. c.: Chaubardia tigrina.
- CHEIRI** Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 125 (1957); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). *CRUCIFERAE*.
- CHEIRIDOPSIS** N. E. Brown (Aizoac.).  
albireosa L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxxiii. 65 (1967).—Republ. S. Afr.  
dilatata L. Bolus, l. c.—Republ. S. Afr.
- CHELIDONIUM** L. (Papaverac.).  
hylomeconoides (Nakai) Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 33, 73 (1953): Coreanomecon hylomeconoides.  
vernale (Maxim.) Ohwi, l. c.: Hylomecon vernale.
- CHELONE** L. (Scrophulariac.).  
nemorosa Dougl. ex Lindl. Bot. Reg., t. 1211 (1828).—W. N. Amer.\*
- CHEMNIZIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 52 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). *UMBELLIFERAE*.
- CHENOPODIUM** L. (Chenopodiace.).  
× perhybridum Ponert in Fedde, Repert. lxxiii. 102 (1966).—Czechoslov.\*  
ruiz-lealii Aellen in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo, ix. No. 2, 3 (1965).—Argent.\*
- CHESNEYA** Lindl. (Legumin.).  
vesiculifera C. C. Townsend in Kew Bull. xxi. 293 (1967).—Afghan.\*
- CHIOSCHISTA** Lindl. (Orchidac.).  
minimifolia (Hook. f.) Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. lxxvii. 66 (1970): Sarcophilus minimifolius.  
sweetlimii Holttum in Orch. Rev. lxxiv. 147 (1966).—Malaya.\*
- CHIOCocca** P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 164 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). *RUBIACEAE*.
- CHIONANTHUS** L. (Oleac.).  
henryae Li in Morris Arb. Bull. xvii. 63 (1966).—U.S.A. (Arkansas; Alabama; Georgia; Florida).
- CHIONE** DC. (Rubiace.).  
buxifolia Dwyer & Hayden in Phytologia, xv. 55 (1967).—Panamá.
- CHIONOCHLOA** Zotov (Gramin.).  
macra Zotov in N. Zeal. Journ. Bot. viii. 91 (1970).—N. Zeal.\*
- CHIONOGRAPHIS** Maxim. (Liliac.).  
merrilliana Hara in Journ. Jap. Bot. xliii. 264 (1968).—China (Kwangsi; Kwangtung).\*
- CHIRITA** Buch.-Ham. (Gesneriac.).  
anachoreta Hance in Ann. Sci. Nat., Sér. 5, v. 231 (1866).—China (Kwangtung).
- CHLAMYDOCARYA** Baill. (Icacinac.).  
anhydathoda Villiers in Adansonia, n. s., x. 429 (1970).—Gabon.\*
- CHLAMYDOCOLA** Bodard (Sterculiac.).  
lastoursvillensis (Bodard & Pellegr.) N. Hallé in Compt. Rend. IV<sup>e</sup> Réun. Plén. AETFAT, 373 (1962), in obs.: Sterculia lastoursvillensis.\*
- CHLAMYDOPHYTUM** Mildbr. in Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg, lxvii. 196 (1925). *BALANOPHORACEAE*.  
aphyllum Mildbr. l. c.—Cameroons.
- CHLIDANTHUS** Herb. (Amaryllidac.).  
cardenasii Traub in Plant Life, xxvi. 63 (1970).—Boliv.\*  
× traubii Moldenke in Plant Life, xxiii. 61 (1967).—Hort.

- CHLORAEA** Lindl. (Orchidac.).  
bidentata (Poepp. & Endl.) M. N. Correa in Darwiniana, xv. 395 (1969): Asarca bidentata.\*  
elegans M. N. Correa, l. c. 492.—Argent.\*  
septentrionalis M. N. Correa, l. c. 489.—Peru.\*
- CHLORIS** Sw. (Gramin.).  
brevipila Roseng. & Izag. de Artucio in Bol. Soc. Argent. Bot. xii. 120 (1968).—Urug.; Argent.\*  
flabellata (Hackel) Launert in Mitt. Bot. Staats-samml. München, viii. 147 (1970): Tetrapogon flabellatus.  
glabrescens (Hackel) Roseng. & Izag. de Artucio in Bol. Soc. Argent. Bot. xii. 123 (1968): C. bahiensis var. glabrescens.  
grandiflora Roseng. & Izag. de Artucio, l. c. 124.—Urug.; Braz. (Rio Grande do Sul); Argent.\*  
mensensis (Schweinf.) Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxviii. Suppl. 1290 (1968): Gymnopo-gon mensensis.  
parodiana Roseng. & Izag. de Artucio in Bol. Soc. Argent. Bot. xii. 128 (1968).—Parag.; Argent.\*  
pluriflora (Fourn.) W. D. Clayton in Kew Bull. xxi. 102 (1967): Trichloris pluriflora.  
sesquiflora Burkart in Bol. Soc. Argent. Bot. xii. 287 (1968).—Argent.\*
- CHLOROCALYMA** W. D. Clayton in Kew Bull. xxiv. 461 (1970). *GRAMINEAE*.  
cryptacanthum W. D. Clayton, l. c.—Tanzania.\*
- CHLOROPHYTUM** Ker-Gawl. (Liliac.).  
bharuchae Ansari, Raghavan & Hemadri in Indian Forester, xcvi. 304 (1970).—India.\*  
elachystanthum Cufod. in Senck. Biol. l. 242, t. 2 (elachistanthum) (1969).—Ethiop.\*  
kulsii Cufod. l. c. 243.—Ethiop.\*  
nzii A. Cheval. ex Hepper in Kew Bull. xxii. 459 (1968).—Ivory Coast.  
senegalense (Baker) Hepper, l. c. xxi. 496 (1968): Dasystachys senegalensis.
- CHLOROXYLON** DC. (Meliac.).  
faho Capuron in Adansonia, n. s., vii. 479 (1967).—Madag.\*
- CHOMELIA** Jacq. (Rubiace.).  
albicaulis (Rusby) Steyer. in Mem. N. Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 340 (1967): Guettarda albicaulis.  
apodantha (Standley) Steyer. l. c.: Anisomeris apodantha.  
bella (Standley) Steyer. l. c.: Anisomeris bella.  
catharinae (L. B. Smith & Downs) Steyer. l. c.: Anisomeris catharinae.  
caurensis (Standley) Steyer. l. c. 335: Anisomeris caurensis.  
chambersii Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard. liv. 138 (1967).—Panamá.  
ecuadorensis (K. Schum.) Steyer. in Mem. N. Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 340 (1967): Anisomeris ecuadorensis.  
juruensis (Standley) Steyer. l. c.: Anisomeris juruensis.  
klugii (Standley) Steyer. l. c.: Anisomeris klugii.  
longiflora (Standley ex Steyer.) Steyer. l. c.: Anisomeris longiflora.  
modesta (Standley) Steyer. l. c.: Anisomeris modesta.  
monachinoi Steyer. l. c. 336.—Venez.  
monantha (Standley) Steyer. l. c. 340: Anisomeris monantha.  
paniculata (Bartl. ex DC.) Steyer. l. c. 341: Guettarda paniculata.  
peruviana (Standley) Steyer. l. c.: Anisomeris peruviana.  
protracta (Bartl. ex DC.) Steyer. l. c.: Guettarda protracta.  
psilocarpa Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard. liv. 139 (1967).—Panamá.  
randioides (Standley) Steyer. in Mem. N. Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 341 (1967): Anisomeris randioides.  
rauwolfioides (Standley) Steyer. l. c.: Anisomeris rauwolfioides.  
schomburgkii Steyer. l. c. 339.—Guyana.  
venezuelensis Steyer. l. c. 336.—Venez.  
volubilis (Standley) Steyer. l. c. 340: Anisomeris volubilis.

- CHOMELIA** L. Op. Var. 210 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). *RUBIACEAE*.
- CHONDRILLA** L. (Compos.).  
mariae Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, viii. 184 (1970).—Afghan.\*  
yossii Kitamura in Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, viii. (Addit. & Corr. Fl. Afghan.) 144 (1966).—Afghan.\*
- × **CHONDROBOLLEA** hort. in Orch. Rev. x. 347 (1902). *ORCHIDACEAE*.  
[BOLLEA × CHONDRORHYNCHA.]
- CHONDRORHYNCHA** Lindl. (Orchidac.).  
caquetae Fowlie in Orch. Digest, xxxii. 145 (1968).—Colomb.\*  
cornuta Garay in Orquideologia, v. 20 (1970).—Colomb.\*  
flaveola (Linden & Reichb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard. Univ. xxi. 256 (1967): Zygo-petalum flaveolum.  
maculata Garay in Orquideologia, iv. 161 (1969).—Colomb.\*
- CHORIPTERA** Botsch. in Bot. Journ., URSS, lii. 804 (1967). *CHENOPODIACEAE*.  
semhahensis (Vierh.) Botsch. l. c. 806: Salsola semhahensis.
- CHORISANDRACHNE** Airy Shaw in Kew Bull. xxiii. 40 (1969). *EUPHORBIACEAE*.  
diplosperma Airy Shaw, l. c.—Thailand.
- CHORISIA** H. B. & K. (Bombacac.).  
incana A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard. liv. 184 (1967).—Braz. (Bahia).\*
- CHORISPORA** R. Br. ex DC. (Crucif.).  
pectinata Hadač in Fedde, Repert. lxxxi. 464 (1970).—Afghan.\*
- CHORIZANTHE** R. Br. ex Benth. (Polygonac.).  
angustifolia Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 17 (Mart.-Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 167 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 411 (1967).—U.S.A.  
discolor Nutt. l. c.; et in l. c.; vide Reveal & Spevak, l. c.—U.S.A.  
fimbriata Nutt. l. c.; et in l. c. 168; vide Reveal & Spevak, l. c.—U.S.A.  
nudicaulis Nutt. l. c.; et in l. c. 166; vide Reveal & Spevak, l. c.—U.S.A.  
procumbens Nutt. l. c.; et in l. c. 167; vide Reveal & Spevak, l. c.—U.S.A.  
uncinata Nutt. l. c.; et in l. c.; vide Reveal & Spevak, l. c.—U.S.A.
- CHOXIA** Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xix. 130 (1969). *SAPINDACEAE*.  
sorindeioides Capuron, l. c.—Madag.\*
- CHRISTISONIA** Gardn. (Orobanchac.).  
keralensis Erady in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. lxiv. 10 (1967).—India.\*
- CHROMOLAENA** DC. (Compos.).  
adenolepis (Sch. Bip. ex Baker) R. M. King & H. Robinson in Phytologia, xx. 198 (1970): Eupatorium adenolepis.  
arnottiana (Griseb.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium arnottianum.  
arrayana (Gardn.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium arrayanum.  
ascendens (Sch. Bip. ex Baker) R. M. King & H. Robinson, l. c. 199: Eupatorium ascendens.  
austera (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium austereum.  
bahamensis (North.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium bahamense.  
bangii (Rusby) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium bangii.  
barbacensis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium barbacense.  
barranquillensis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium barranquillense.  
bathyphebia (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium bathyphebiolum.  
bertholdii (Sch. Bip.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 208: Eupatorium bertholdii.



**CHROMOLAENA:—**

- bigelovii (A. Gray) R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xx. 208 (1970): *Eupatorium bigelovii*.  
 borinquensis (Britton) R. M. King & H. Robinson, l. c. 199: *Osmia borinquensis*.  
 bullata (Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium bullatum*.  
 caaguazuensis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium caaguazuense*.  
 calamocephala (Baker) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium horminoides* var. *calamocephalum*.  
 callilepis (Sch. Bip. ex Baker) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium callilepis*.  
 campestris (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 200: *Eupatorium campestre*.  
 chaseae (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium chaseae*.  
 christiana (Baker) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium christianum*.  
 chrysosticta (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium chrysostictum*.  
 cinereoviridis (Sch. Bip. ex Baker) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium cinereoviride*.  
 collina (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 208: *Eupatorium collinum*.  
 columbiana (Heering) R. M. King & H. Robinson, l. c. 200: *Eupatorium columbianum*.  
 congesta (Hook. & Arn.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium congestum*.  
 connivens (Rusby) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium connivens*.  
 corymbosa (Aubl.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium corymbosum*.  
 densiflora (Morong) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium densiflorum*.  
 dussii (Urb.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium dussii*.  
 elliptica (Hook. & Arn.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium ellipticum*.  
 eripisima (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 201: *Eupatorium eripisimum*.  
 extensa (Gardn.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium extensum*.  
 farinosa (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium farinosum*.  
 foliata (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium foliatum*.  
 frustrata (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium frustratum*.  
 furcata (Lam.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium furcatum*.  
 geraniifolia (Urb.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium geraniifolium*.  
 glaberrima (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 208: *Eupatorium glaberrimum*.  
 haenkeana (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium haenkeanum*.  
 haughtii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 201: *Eupatorium haughtii*.  
 herzogii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium herzogii*.  
 heteroclinia (Griseb.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium heteroclinium*.  
 hirsuta (Hook. & Arn.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium hirsutum*.  
 holquinensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 208: *Eupatorium holquinense*.  
 hypericifolia (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 202: *Eupatorium hypericifolium*.  
 integrifolia (Bert. ex Spreng.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium integrifolium*.  
 iridolepis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium iridolepis*.  
 ivifolia (L.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium ivifolium*.  
 jelskii (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium jelskii*.  
 jujuensis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium jujuense*.  
 kleinii (Cabrera) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium kleinii*.  
 laevigata (Lam.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium laevigatum*.  
 latisquamulosa (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium rhinanthaceum* var. *latisquamulosum*.

**CHROMOLAENA:—**

- leivensis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xx. 202 (1970): *Eupatorium leivense*.  
 leptocephala (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium leptocephalum*.  
 lilacina (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium lilacinum*.  
 linearis (Malme) R. M. King & H. Robinson, l. c. 203: *Eupatorium lineare*.  
 lucayana (Britton) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium lucayanum*.  
 luguensis (Chod.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium luguense*.  
 macrantha (Sw.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium macranthum*.  
 margaritensis (Hassler) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium margaritense*.  
 mallota (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium mallotum*.  
 mattogrossensis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium mattogrossense*.  
 meridensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium meridense*.  
 molina (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium molinum*.  
 mononeura (Urb.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium mononeurum*.  
 moritziana (Sch. Bip. ex Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium moritzianum*.  
 mornicola (Urb. & Ekman) R. M. King & H. Robinson, l. c. 208: *Eupatorium mornicola*.  
 multiflosculosa (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 203: *Eupatorium multiflosculosum*.  
 myriocephala (Gardn.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium myriocephalum*.  
 odorata (L.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 204: *Eupatorium odoratum*.  
 oerstediana (Benth. ex Oerst.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 208: *Eupatorium oerstedianum*.  
 oinopolepis (Malme) R. M. King & H. Robinson, l. c. 204: *Eupatorium rhinanthaceum* var. *oinopolepis*.  
 opadoclinia (Blake) R. M. King & H. Robinson, l. c. 208: *Eupatorium opadoclinium*.  
 orbignyana (Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c. 204: *Eupatorium orbignyanum*.  
 ortegae (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 209: *Eupatorium ortegae*.  
 ossaean (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 204: *Eupatorium ossaeanum*.  
 oteroi (Monachino) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium oteroi*.  
 ovaliflora (Hook. & Arn.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 209: *Eupatorium ovaliflorum*.  
 oxylepis (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 204: *Eupatorium oxylepis*.  
 oyadensis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium oyadense*.  
 palmaris (Sch. Bip. ex Baker) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium palmare*.  
 paraguariensis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium paraguariense*.  
 parviceps (Malme) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium parviceps*.  
 pedalis (Sch. Bip. ex Baker) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium pedale*.  
 pellia (Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium pellium*.  
 perforata (Sch. Bip. ex Baker) R. M. King & H. Robinson, l. c. 205: *Eupatorium perforatum*.  
 perglabra (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium perglabrum*.  
 pharcidodes (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium pharcidodes*.  
 plumeri (Urb. & Ekman) R. M. King & H. Robinson, l. c. 209: *Eupatorium plumeri*.  
 polyantha (Sch. Bip. ex Baker) R. M. King & H. Robinson, l. c. 205: *Eupatorium polyanthum*.  
 porphyrolepis (Baker) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium porphyrolepis*.  
 pulchella (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 209: *Eupatorium pulchellum*.  
 punctata (Lam.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 205: *Eupatorium punctatum*.  
 punctulata (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium punctulatum*.

**CHROMOLAENA:—**

- revoluta (Gardn.) R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xx. 205 (1970): *Eupatorium revolutum*.  
 rhinanthacea (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium rhinanthaceum*.  
 rojasii (Hassler) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium rojasii*.  
 roseorum (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium roseorum*.  
 sagittata (A. Gray) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium sagittatum*.  
 sagittifera (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 206: *Eupatorium sagittiferum*.  
 sanctopaulensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium sanctopaulense*.  
 santanensis (Aristeg.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium santanense*.  
 scabra (L. f.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium scabrum*.  
 squalida (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium squalidum*.  
 squarroso-ramosa (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium squarroso-ramosum*.  
 squarrola (Hook. & Arn.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium squarrolum*.  
 stachyophylla (Spreng.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium stachyophyllum*.  
 subscandens (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium subscandens*.  
 suratensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium suratense*.  
 tacotana (Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium tacotanum*.  
 tecta (Gardn.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium tectum*.  
 tenuicapitulata (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 207: *Eupatorium tenuicapitulatum*.  
 thurnii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium thurnii*.  
 toldensis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium toldense*.  
 trigonocarpa (Griseb.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium trigonocarpum*.  
 trujillensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium trujillense*.  
 tunariensis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium conyzoides* var. *tunariense*.  
 tyleri (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium tyleri*.  
 ulei (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium ulei*.  
 umbelliformis (Dusen ex Malme) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium umbelliforme*.  
 uromenes (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium uromenes*.  
 urticoides (Sch. Bip. ex Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium urticoides*.  
 verbenacea (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium verbenaceum*.  
 xestolepis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium xestolepis*.  
 xylorrhiza (Sch. Bip. ex Baker) R. M. King & H. Robinson, l. c. 208: *Eupatorium xylorrhizum*.  
**CHRONANTHOS** K. Koch (Legumin.).  
 biflorus (Desf.) Prodn & Heywood in *Fedde, Repert.* lxxix. 21 (1968): *Spartium biflorum*.  
 orientalis (Loisel.) Prodn & Heywood, l. c., sine relat. anni: *Cytisus orientalis*.  
**CHRYSANthemum** L. C. Rich. (Compos.).  
 fagerlundii Eliasson in *Svensk Bot. Tidskr.* lxi. 91 (1967).—Galápagos Isl.\*  
 weberbaueri Chung in *Phytologia*, xiv. 321 (1967).—Peru.  
**CHRYSANthemoides** Fabr. Enum. Meth. Pl. 79 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). **COMPOSITAE**.  
**CHRYSANthemum** L. (Compos.).  
 crassum (Kitamura) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xxii. 125 (1967): *C. japonense* var. *crassum*.  
 dolichophyllum Kitamura, l. c. xxiii. 73 (1968): *C. longifolium* (Wall. ex DC.) K. H. Rechinger.  
 elegantulum (W. W. Smith) S. Y. Hu in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 27 (1966): *Tanacetum elegantulum*.

**CHRYSANthemum:**—

- ferulaceum (Webb) *Sunding in Cuadernos Bot. Canar.* vii. 17 (1969): Pyrethrum ferulaceum.  
gossypinum (Hook. f. & Thoms. ex C. B. Clarke) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 74 (1968): Tanacetum gossypinum.  
komarovii (Kraschen. & Rubtzov) S. Y. Hu in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 30 (1966): Tanacetum komarovii.  
multicolor Hylander in *Weibulls Allehanda*, 1961, 4 (1961), hybr.?—Hort.  
tibeticum (Hook. f. & Thoms.) S. Y. Hu in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 44 (1966): Tanacetum tibeticum.  
tripolitanum (Pampan.) Le Houérou in *Bull. Soc. Bot. France*, cxvi. 282 (1970): C. fuscum var. tripolitanum.  
vulgare (Lam.) Geraud, *Descr. Pl. Montaub.* 149 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): *Leucanthemum vulgare*.

**CHRYSOCOMA** L. (Compos.).

- puberula Schlechter ex Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 483 (1967).—Republ. S. Afr.; S. W. Afr.\*

**CHRYSOHYLLUM** L. (Sapotac.).

- ficoides Steyerl. in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 279 (1967).—Venez.  
monachinoanum Steyerl. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 432 (1966).—Venez.\*  
nemoralis Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 169 (1897).—Argent.  
wurdackii (Aubrév.) Bernardi in *Candollea*, xxii. 231 (1967): *Neoxythece wurdackii*.

**CHRYSOPSIS** Ell. (Compos.).

- aspera Shuttlew. ex Small, *Fl. S. E. United States*, 1182 (1903).—U.S.A. (N. Carolina; Florida; Louisiana).

**CHRYSOSCIADIUM** Tamamsch. ubi publ.?

- cf. Tamamsch. in *Grossh. Fl. Kavkaza*, vii. 24 (1967). *UMBELLIFERAE*.  
sibthorpiatum (Guss.) Tamamsch. l. c.: *Echinophora sibthorpiana*.

**CHRYSOSPENIUM** L. (Saxifragac.).

- umbellatum Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 280 (1969).—China (Manchur.).

**CHRYSOTHAMNUS** Nutt. (Compos.).

- depressus Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 19 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 171 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.

**CHUKRASIA** A. Juss. (Meliac.).

- chickrassa (Roxb.) J. Schultze-Motel in *Kulturpfl.*, Beih. 4, 209 (1966): *Swietenia chickrassa*.

**CHUMSRIELLA** Bor in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 467 (1968). *GRAMINEAE*.

- thailandica Bor, l. c.—Thailand.\*

**CHUSQUEA** Kunth (Gramin.).

- gracilis McClure & L. B. Smith in *Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Gramin.*, Supl. *Bambús*, 43 (1967).—Braz. (S. Catarina).  
ibiramae McClure & L. B. Smith, l. c. 40.—Braz. (S. Catarina).  
mimosa McClure & L. B. Smith, l. c. 37.—Braz. (S. Catarina).  
swallenii McClure & L. B. Smith, l. c. 44.—Braz. (S. Catarina).\*

**CHYTRANTHUS** Hook. f. (Sapindac.).

- cauliflorus (Hutchinson & Dalziel) *Wickens in Kew Bull.* xxiv. 345 (1970): *Laccodiscus cauliflorus*.

**CICER** L. (Legumin.).

- acanthophyllum A. Boriss. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 167 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
balcaricum Galushko in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 174 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).  
echinospermum P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 312 (1969).—Turkey.  
garanicum A. Boriss. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 170 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).

**CICER:**—

- isauricum P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 311 (1969).—Turkey.  
rechingeri Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 587 (1967).—Afghan.\*

**CICERBITA** Wallr. (Compos.).

- madatapensis Gagnidze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 26, 30 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).

**CICUTA** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 40 (1967), non L. *UMBELLIFERAE*.**CICUTARIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 40 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 40 (1967). *UMBELLIFERAE*.**CIENFUEGOSIA** Cav. (Malvac.).

- hearnii Fryxell in *Brittonia*, xix. 33 (1967).—S. Arab. Fed.\*  
integrifolia (Chod. & Hassler) Fryxell in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 227 (1969): C. sulphurea var. integrifolia.  
intermedia Fryxell in *Brittonia*, xix. 37 (1967).—Mexico.  
rosei Fryxell in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 210 (1969).—Mexico.\*  
somaliana Fryxell in *Brittonia*, xix. 33 (1967).—Somal.; Ethiop.\*  
ulmifolia Fryxell, l. c. 35.—Argent.; Parag.\*  
**CIMICIFUGA** Wernisch. Gen. Pl. 321 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 40 (1967). *RANUNCULACEAE*.

**CINERARIA** L. (Compos.).

- lyratipartita (Sch. Bip. ex A. Rich.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. Suppl., 1152 (1967): *Senecio lyratipartitus*.  
sebaldii Cufod. in *Stuttg. Beitr. Naturk.*, No. 195, 5 (1968).—Ethiop.\*

**CINNAMOMUM** Schaeff. Bot. Exped. 74 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 40 (1967). *LAURACEAE*.

- alexiei Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 454 (1969).—Java.\*  
alternifolium Kosterm. l. c. viii. 30 (1970).—Borneo.\*  
angustitepalum Kosterm. l. c. vii. 455 (1969).—Borneo.\*  
arbusculum Kosterm. l. c. viii. 31 (1970).—Borneo.\*  
calcephilum Kosterm. l. c. vii. 456 (1969).—Borneo.\*  
caudiferum Kosterm. l. c. viii. 35 (1970): *Alseodaphne caudata*.  
caudifolium Kosterm. l. c. vii. 457 (1969).—Borneo.\*  
cordatum Kosterm. l. c. vii. 295 (1968).—Malaya.  
corneri Kosterm. l. c. viii. 36 (1970).—Borneo.\*  
culilaban (L.) J. Presl, *Wseob. Rostlin.* ii. 1302 (1846); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 273 (1950): *Laurus culilaban*.  
dictyoneuron Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 459 (1969).—Borneo.\*  
duartianum Vattimo in *An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 169 (1967).—Braz. (Minas Gerais).  
endlicheriicarpum Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 460 (1969).—Borneo.\*  
eugenoliferum Kosterm. l. c. viii. 40 (1970).—N. Guin.\*  
filamentosum (C. K. Allen) Kosterm. l. c. vii. 461 (1969): *Phoebe filamentosum*.  
filipes (Rusby) Kosterm. l. c.: *Persea filipes*.  
frodinii Kosterm. l. c. viii. 42 (1970).—N. Guin.\*  
gigaphyllum Kosterm. l. c. 43.—N. Guin.\*  
gracillimum Kosterm. l. c. vii. 461 (1969).—N. Guin.\*  
halmaherae Kosterm. l. c. viii. 44 (1970).—Molucc. Isl.\*  
hentyi Kosterm. l. c. 45.—N. Guin.\*  
impressicostatum Kosterm. l. c. 46.—Malaya.\*  
kami Kosterm. l. c. vii. 539 (1969).—N. Guin.\*  
kerangas Kosterm. l. c. viii. 47 (1970).—Borneo.\*  
kerrii Kosterm. l. c. 48.—Thailand.\*  
lanaoense Kosterm. l. c. 49.—Philipp.\*  
lawang Kosterm. l. c. 50.—Borneo.\*  
lineatum Kosterm. l. c. 52.—Molucc. Isl.\*  
massoy Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1529 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 273 (1950): *Massoia aromatica* Becc.

**CINNAMOMUM:**—

- microcarpum Kosterm. in *Reinwardtia*, viii. 54 (1970).—Borneo.\*  
penninervium Kosterm. l. c. vii. 461 (1969).—Sumatra.  
percoriaceum Kosterm. l. c. viii. 58 (1970).—Borneo.\*  
podagricum Kosterm. l. c. vii. 462 (1969).—N. Guin.\*  
portosecurianum Vattimo in *An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 170 (1967).—Braz. (Bahia).  
racemosum Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 463 (1969).—Borneo.\*  
rosselianum Kosterm. l. c. vii. 296 (1968).—Louisiane Archip.  
singulare Kosterm. l. c. viii. 63 (1970).—Bismarck Archip.\*  
sleumeri Kosterm. l. c. 66.—N. Guin.\*  
soegengii Kosterm. l. c. 67.—Borneo.\*  
soepadmoi Kosterm. l. c. 68.—Borneo.\*  
splendens Kosterm. l. c. vii. 464 (1969).—N. Guin.  
sublanuginosum Kosterm. l. c. viii. 73 (1970).—Borneo.\*  
sulavesianum Kosterm. l. c. vii. 465 (1969).—Celebes.  
tahijanum Kosterm. l. c. viii. 13 (1970).—Borneo.\*  
tenuipile Kosterm. l. c. 74: *Alseodaphne mollis*.  
turfosum Kosterm. l. c. vii. 466 (1969).—Borneo.  
woulfei Kosterm. l. c. viii. 75 (1970).—Borneo.\*  
xylophyllum Kosterm. l. c. vii. 467 (1969).—Borneo.\*

**CIPURA** Aubl. (Iridac.).

- flaviflora Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 84, 184 (1897).—Argent.

**CIRCAEA** L. (Onagrac.).

- caucasica A. Skvorts. in *Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 77, 34 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).

**CIRRHOHYLLUM** hort. in *Orch. Rev.* lxxiii. No. 859, New Orchid Hybrids, [1] (1965). *ORCHIDACEAE*.

[*BULBOHYLLUM* × *CIRRHOPEPALUM*.]

**CIRSIIUM** Mill. (Compos.).

- congdonii R. J. Moore & Frankton in *Canad. Journ. Bot.* xlv. 1738 (1967).—U.S.A. (Calif.).  
durangense (Greenm.) G. B. Ownby in *Brittonia*, xx. 337 (1968): C. ochrocentrum var. durangense.  
nishiokae Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 75 (1968).—India; Nepal.  
schimperii (Vatke) C. Jeffrey apud Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. Suppl., 1174 (1967): *Cnicus schimperii*.  
straminispinum C. Jeffrey apud Cufod. l. c.: C. polycanthum Hochst. ex A. Rich.

**CISCHWEINFIA** Dressler & N. H. Williams in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxix. 991 (1970). *ORCHIDACEAE*.

- dasyandra (Reichb. f.) Dressler & N. H. Williams, l. c.: *Trichopilia dasyandra*.  
parva (C. Schweinf.) Dressler & N. H. Williams, l. c. 992: *Miltonia parva*.  
pusilla (C. Schweinf.) Dressler & N. H. Williams, l. c.: *Aspasia pusilla*.  
rostrata Dressler & N. H. Williams, l. c. 993.—Ecuador.\*

**CISSAMPELOS** L. (Menispermac.).

- obtecta Wall. ex Miers, *Contrib. Bot.* iii. 193 (1871).—India; Nepal.

**CISSUS** L. (Vitac.).

- ambongensis Descoings in *Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 467 (1966).—Madag.  
andinus Dugand in *Caldasia*, x. 487 (1970).—Colomb.  
antandroy Descoings in *Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 468 (1966).—Madag.  
auricomus Descoings, l. c. cxiii. 88 (1966): *Vitis morifolia*.  
bosseri Descoings, l. c. cxii. 470 (1966).—Madag.\*  
comosus Descoings, l. c. 473.—Madag.  
coursii Descoings, l. c. 474.—Madag.  
gambianus Descoings, l. c. cxiv. 351 (1968).—Senegal.  
humbertianus Descoings, l. c. cxii. 474 (1966).—Madag.

**CISSUS:**—

- laneus *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 475 (1966).—Madag.  
 lemureus *Descoings, l. c.*—Madag.  
 madeassa *Descoings, l. c.* 476.—Madag.  
 matudae *Lundell in Wrightia*, iv. 113 (1969).—Mexico.  
 miegei *Tchoumé in Ann. Fac. Sci., Univ. Dakar*, xix. 183 (1967).—Ivory Coast.\*  
 oaxacanum *Lundell in Wrightia*, iv. 112 (1969).—Mexico.  
 oxyodontus (*Baker*) *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 97 (1966): *Vitis oxyodonta*.  
 pallidiflorus *Lundell in Wrightia*, iv. 112 (1969).—Guatem.  
 perrieri *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 477 (1966).—Madag.  
 pileatus *Descoings, l. c.*—Madag.  
 politus *Descoings, l. c.*—Madag.  
 prunifer *Descoings, l. c.* cxiv. 349 (1968).—Gabon.  
 rhodotrichus (*Baker*) *Descoings, l. c.* cxiii. 98 (1966): *Vitis rhodotricha*.  
 ruginosicarpus *Descoings, l. c.* cxiv. 350 (1968).—Gabon; Cameroons; Congo.  
 sagittifer *Descoings, l. c.* cxii. 478 (1966).—Madag.  
 silvestris *Tchoumé in Ann. Fac. Sci., Univ. Dakar*, xix. 183 (1967).—Ivory Coast.\*  
 sulfurosus *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 479 (1966).—Madag.  
 tiliiformis *Descoings, l. c.*—Madag.  
 uribei *Dugand in Caldasia*, x. 489 (1970).—Colomb.  
 venezuelensis *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 427 (1966).—Venez.\*

**CISTUS** L. (Cistac.).

- albanicus *E. F. Warb. ex Heywood in Fedde, Rept.* lxxix. 60 (1968).—Albania.

**CITHARELOMA** Bunge (Crucif.).

- registanicum *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 249 (1968).—Afghan.

**CITHAREXYLUM** L. (Verbenac.).

- alainii *Moldenke in Phytologia*, xviii. 70 (1969).—Domin. Republ.  
 guatemalense (*Moldenke*) *D. N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, xxxii. 176 (1970): *C. hirtellum* var. *guatemalense*.  
 iltisii *Moldenke in Phytologia*, xviii. 70 (1969).—Peru.  
 lemsii *Moldenke, l. c.* 209.—Costa Rica.

**CITRULLUS** Schrad. ex Eckl. & Zeyh. (Cucurbitac.).

- lanatus (*Thumb.*) *Matsumura & Nakai in Cat. Sem. & Spor. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo*, 1916, 30 (1916); et *l. c.* 1920, 38 (1920); cf. *H. Hara in Taxon*, xviii. 346 (1969): *Momordica lanata*.

**CITRUS** L. (Rutac.).

- inflato-rugosa *Tanaka in Sci. Bull. Agric. & Home Econ. Div. Univ. Ryukyus, Okinawa*, No. 4, 102 (1957), sine descr. lat.—Ryukyu Isl.  
 iriomotensis *Tanaka, l. c.* 94, sine descr. lat.—Ryukyu Isl.  
 luteo-turgida *Tanaka, l. c.* 99, sine descr. lat.—Ryukyu Isl.  
 yanbaruensis *Tanaka, l. c.* 96, sine descr. lat.—Ryukyu Isl.

**CLADIUM** P. Br. (Cyperac.).

- steyermarkii *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 28 (1969).—Venez.

**CLADOMYZA** Danser (Santalac.).

- angustifolia *Stauffer in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, cxiv. (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, ccxlii.) 64 (1969).—N. Guin.  
 dendromyzoides *Stauffer, l. c.* 62.—N. Guin.  
 densa *Stauffer, l. c.* 63.—N. Guin.  
 dubia *Stauffer, l. c.* 65.—N. Guin.  
 kaniensis (*Pilger*) *Stauffer, l. c.* 62: *Henslowia kaniensis*.  
 stellata *Stauffer, l. c.*—Molucc. Isl.  
 trinervia *Stauffer, l. c.* 65.—N. Guin.

**CLADOPUS** Moeller (Podostemac.).

- austrosatsumensis (*Koidz.*) *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 70 (1953): *Lawiella austrosatsumensis*.

**CLAOXYLON** A. Juss. (Euphorbiac.).

- capillipes *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 34 (1966).—N. Guin.  
 carinatum *Airy Shaw, l. c.* 401.—Borneo.  
 coriaceo-lanatum *Airy Shaw, l. c.* 37.—N. Guin.  
 delicatum *Airy Shaw, l. c.* 32.—N. Guin.  
 elegans *Airy Shaw, l. c.* 398.—Sumatra.  
 hirsutellum *Airy Shaw, l. c.* 402.—Borneo.  
 kinabaluense *Airy Shaw, l. c.* 401.—Borneo.  
 ledermannii *Airy Shaw, l. c.* 404.—N. Guin.  
 microcarpum *Airy Shaw, l. c.* 403.—N. Guin.  
 muscivivae *Airy Shaw, l. c.* xxi. 377 (1968).—N. Guin.  
 nubicola *Airy Shaw, l. c.* xx. 36 (1966).—N. Guin.  
 papyraceum *Airy Shaw, l. c.* xxiii. 77 (1969).—Thailand.  
 pauciflorum *Stapp in Trans. Linn. Soc. Lond.*, Ser. 2, iv. 225 (1894).—Borneo.  
 paucinerve *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 33 (1966).—N. Guin.  
 physocarpum *Airy Shaw, l. c.* 399.—Sumatra.  
 porphyrostemon *Airy Shaw, l. c.* 32.—N. Guin.  
 praetermissum *Airy Shaw, l. c.* xxiii. 78 (1969).—Borneo.  
 salicinum *Airy Shaw, l. c.* xxi. 376 (1968).—Borneo.  
 scabratum (*Pax & K. Hoffm.*) *Airy Shaw, l. c.* xx. 31 (1966): *C. indicum* var. *scabratum*.  
 staphianum *Airy Shaw, l. c.* 400: *C. pauciflorum* *Stapp*.  
 subbullatum *Airy Shaw, l. c.* xxi. 375 (1968).—Borneo.

**CLARKIA** Pursh (Onagrac.).

- jolonensis *Parnell in Madroño*, xx. 322 (1970).—U.S.A. (Calif.).  
 rostrata *W. S. Davis in Brittonia*, xxii. 281 (1970).—U.S.A. (Calif.).

**CLATHROTROPIS** Harms (Legumin.).

- brunnea *Amshoff in Acta Bot. Neerl.* xvii. 103 (1968).—Colomb.

**CLAUSIA** Trotzky (Crucif.).

- podlechii *Dvořák in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 275 (1968); et in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxii. 561 (1968).—Afghan.  
 trichosepala (*Turcz.*) *Dvořák in Phytol.*, xi. 200 (1966): *Hesperis trichosepala*.

**CLAVIJA** Ruiz & Pav. (Theophrastac.).

- septentrionalis *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxii. 205 (1970).—Nicarag.

**CLEIDION** Blume (Euphorbiac.).

- neo-ebudicum *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 87 (1969).—N. Hebrides.  
 salomonis *Airy Shaw, l. c.*—Solomon Isl.

**CLEISTANTHUS** Hook. f. ex Planch. (Euphorbiac.).

- bakonensis *Airy Shaw in Kew Bull.* xxi. 369 (1968).—Borneo.  
 coriaceus *Airy Shaw, l. c.* 362.—Borneo.  
 denudatus *Airy Shaw, l. c.* 367.—Thailand.  
 erycibifolius *Airy Shaw, l. c.* xx. 389 (1966).—Borneo.  
 glaber *Airy Shaw, l. c.* xxi. 366 (1968).—Borneo; Philipp.  
 insignis *Airy Shaw, l. c.* xx. 391 (1966).—N. Guin.  
 papyraceus *Airy Shaw, l. c.* xxi. 368 (1968).—Burma; Thailand.  
 podopyxis *Airy Shaw, l. c.* 363.—Borneo.  
 pubens *Airy Shaw, l. c.* 365.—Borneo.  
 pyrrhocarpus *Airy Shaw, l. c.* 370.—Borneo.  
 striatus *Airy Shaw, l. c.* cxiii. 63 (1969).—Borneo.  
 xanthopus *Airy Shaw, l. c.* xx. 392 (1966).—N. Guin.

**CLEISTES** L. C. Rich. (Orchidac.).

- moritzii (*Reichb. f.*) *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iv. 54 (1966): *Pogonia moritzii*.  
 uliginosa *Pabst in Orquidea*, xxix. 7 (1967).—Braz. (Fed. Distr.).\*

**CLEISTOCACTUS** Lem. (Cactac.).

- pyncacanthus (*Rauh & Backeb.*) *Backeb. Kakteenlex.* 88 (1966): *C. morawetzianus* var. *pyncacanthus*.  
 santacruzensis *Backeb. l. c.* 89.—Boliv.\*

**CLEMATIS** L. (Ranunculac.).

- bracteolata *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 29 (1968).—Nepal.  
 coactilis (*Fernald*) *Keener in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxxiii. 36 (1967): *C. albicoma* var. *coactilis*.  
 hilariae *S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xviii. 34 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
 huchouensis *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 36 (1968).—China (Chekiang).  
 phlebantha *L. H. J. Williams in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xciii. 345 (1968).—Nepal.\*  
 vermifuga *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 150 (1897).—Argent.

**CLEMATITIS** Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 171 (1755); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 40 (1967). *RANUNCULACEAE*.

**CLEMENTSIA** Rose ex Britton & Rose (Crassulac.).

- semenovii (*Regel & Herd.*) *A. Boriss in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 113 (1970), in obs.: *Umbilicus semenovii*.

**CLEOME** L. (Capparac.).

- afrospina *Iliis in Amer. Journ. Bot.* liv. 955 (1967).—Nigeria; Cameroons; Congo.\*  
 ariana *Hedge & Lamond in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 68, 17 (1970).—Afghan.; W. Pakistan.\*  
 hochstetteri (*Eichl.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxii (1969), basionymo cit.: *Dianthera hochstetteri*.  
 kermesina *Gilg & Benedict; L. E. Kers in Svensk Bot. Tidskr.* lxiv. 272 (1970), descr. emend.—Angola.\*  
 rubelloides *L. E. Kers, l. c.* 278.—Angola.\*  
 spinosa *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 53 (1897).—Argent.  
 uncifera *L. E. Kers in Svensk Bot. Tidskr.* lxii. 197 (1968).—W. Austral.\*

**CLERMONTIA** Gaudich. (Campanulac.).

- aspera *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 827 (1968).—Hawaii Isl.  
 convallis *E. Wimm. l. c.*—Hawaii Isl.\*

**CLERODENDRUM** L. (Verbenac.).

- parvulum *L. S. Smith in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 19 (1969).—Austral. (Queensl.).

**CLETHRA** L. (Clethrac.).

- arfakana *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxvii. 95 (1967).—N. Guin.  
 cardenasii *Sleum. l. c.* 109.—Boliv.  
 consimilis *Sleum. l. c.* 131.—Costa Rica.  
 hendersonii *Sleum. l. c.* 79.—Malaya.  
 kebarensis *Sleum. l. c.* 92.—N. Guin.  
 nutantiflora *Standley & L. O. Williams ex A. Molina in Ceiba*, xiv. No. 1, 3 (1968).—Mexico.  
 oleoides *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxi. 167 (1965).—Mexico; Guatem.\*  
 pyrogena *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxvii. 116 (1967).—Costa Rica.  
 retivenia *Sleum. l. c.* 135.—Peru.  
 sumbawaensis *Sleum. l. c.* 94.—Sunda Isl. (Sumbawa).  
 symingtonii *Sleum. l. c.* 80.—Malaya.  
 uleana *Sleum. l. c.* 110.—Braz. (Paraná; Santa Catarina).

**CLIDEMIA** D. Don (Melastomatac.).

- acurensis *Wurdack in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 376 (1967).—Venez.\*  
 bernardii *Wurdack in Phytologia*, xix. 196 (1969).—Venez.; Braz. (Amaz.).  
 buntingii *Wurdack, l. c.* 195.—Venez.  
 campii *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 39 (1967).—Ecuador.  
 cutucuensis *Wurdack, l. c.* 38.—Ecuador.\*  
 inobsepta *Wurdack, l. c.* 37.—Ecuador.\*  
 linearis (*Gleason*) *Wurdack in Phytologia*, xix. 197 (1969): *Leandra linearis*.  
 ruddae *Wurdack, l. c.* xx. 388 (1970).—Mexico.  
 stellipilis (*Gleason*) *Wurdack, l. c.* xix. 194 (1969): *Leandra stellipilis*.  
 steyermarkii *Wurdack in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 371 (1967).—Venez.\*

**CLIDEMIA** :—

tepuiensis *Wurdack in Phytologia*, xix. 197 (1969): Staphidiastrium coriaceum.

**CLINOSTIGMA** H. Wendl. (Palmae).

gronophyllum *H. E. Moore in Principes*, xiii. 71 (1969).—Solomon Isl.\*

haerestigma *H. E. Moore, l. c.* 73. —Solomon Isl.\*

**CLISTANTHOCEREUS** Backeb. (Cactac.).

calviflorus (*F. Ritter*) *Backeb. Kakteenlex.* 91 (1966): *Borziactus calviflorus*.  
samnensis (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: *Borziactus samnensis*.

**CLITORIA** L. (Legumin.).

fairchildiana *Howard in Bailey*, xv. 16 (1967): *C. racemosa Benth.*\*

**CLOËZIA** Brongn. & Gris (Myrtac.).

artensis (*Montrouz.*) *P. S. Green in Kew Bull.* xxiii. 343 (1969): *Mooria artensis*.

**CLUSIA** L. (Clusiace.).

dixonii *Little in Phytologia*, xviii. 468 (1969).—Ecuador.\*  
pringlei *Lundell in Wrightia*, iii. 169 (1966).—Mexico.  
venusta *Little in Phytologia*, xix. 262 (1970).—Ecuador.\*

**CNESMONE** Blume (Euphorbiac.).

laevis (*Ridley*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 118 (1969): *Tragia laevis*.  
philippinensis (*Merrill*) *Airy Shaw, l. c.* 119: *Tragia philippinensis*.

**COCCINIA** Wight & Arn. (Cucurbitac.).

gabonensis *Keraudr. in Adansonia*, n. s., viii. 40 (1968).—Gabon.\*  
racemiflora *Keraudr. l. c.* 41. —Gabon.\*  
subhastata *Keraudr. in Fl. Cameroun*, vi. 131 (1967).—Cameroon.\*

**COCCOCYPSELUM** P. Br. corr. Schreb. (Rubiace.).

brevipetiolatum *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 304 (1967).—Colomb.; Venez.; Boliv.  
glaberrimum *Hadač in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 430 (1970).—Cuba.  
trinense *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 300 (1967).—Trinidad.

**COCCOLOBA** P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 209

(1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 41 (1967). **POLYGONACEAE**.  
oligocarpa *Lundell in Wrightia*, iv. 34 (1968).—Guatem.

**COCCOTHRINAX** Sarg. (Palmae).

inaguensis *R. W. Read in Principes*, x. 30 (1966).—Bahama Isl.\*  
jamaicensis *R. W. Read, l. c.* 133. —Jamaica.\*

**COCCUS** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754);

vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 41 (1967). **PALMAE**.

**COCHLEANTHES** Rafin. (Orchidac.).

lipscombiae (*Rolfe*) *Garay in Orquideologia*, iv. 152 (1969): *Chondrorhyncha lipscombiae*.  
lobata *Garay, l. c.* 21. —Colomb.\*  
picta (*Reichb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leafsl. Harvard Univ.* xxi. 256 (1967): *Warscewiczella picta*.  
rhombilabia (*C. Schweinf.*) *Senghas in Die Orchidee*, xvii. 192 (1966), in adnot.: *Zygopetalum rhombilabium*.

**COCHLEARIA** L. (Crucif.).

atlantica *Pobedim. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 131 (1968).—Scotland.\*  
islandica *Pobedim. l. c.* 130. —Iceland.\*  
macrorrhiza (*Schur*) *Pobedim. l. c.* 135: *C. officinalis* var. *macrorrhiza*.  
polaris *Pobedim. l. c.* vi. 99 (1970).—Franz Joseph Land.\*

**COCHLENIA** hort. in Orch. Rev. lxxv. No. 893, New Orchid Hybrids, [2] (1967). **ORCHIDACEAE**.

[**COCHLEANTHES** × **STENIA**.]

**COCHLIASANTHUS** Trew, Pl. Rar. i. 41 (1764);

vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 41 (1967). **LEGUMINOSAE**.

**COCHLOSPERMUM** Kunth in H. B. & K. Nov.

Gen. Sp. Pl. v. 297 (1822), in adnot. **COCHLOSPERMACEAE**.

**CODDAMPULLI** Adans. Fam. Pl. ii. 445, 541

(1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 41 (1967). **GUTTIFERAE**.

**CODIAEUM** A. Juss. (Euphorbiac.).

lucidum (*Endl.*) *Muell. Arg. in DC. Prodr.* xv. ii. 1116 (1866): *Baloghia lucida*.

**CODONOPSIS** Wall. (Campanulac.).

celebica (*Blume*) *Thuan in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 9, 10 (1969): *Campanumoea celebica*.\*

**CODONORAPHIA** Oerst. (Gesneriac.).

albiflora (*Decne.*) *Oerst. in K. Danske Vidensk. Selsk. Skrift.*, Ser. 5, v. (Central-amer. Gesnerac.) 68 (1858), in obs.: *Pentarhaphia albiflora*.  
calycosa (*Decne.*) *Oerst. l. c.*: *Pentarhaphia calycosa*.

catalpiflora (*Decne.*) *Oerst. l. c.*: *Pentarhaphia catalpiflora*.

craniolaria (*Decne.*) *Oerst. l. c.*: *Pentarhaphia craniolaria*.

parviflora (*Decne.*) *Oerst. l. c.*: *Pentarhaphia parviflora*.

**COELACHNE** R. Br. (Gramin.).

occidentalis *Jacques-Félix in Adansonia*, n. s., vi. 533 (1966).—Cameroon; Angola.\*

**COELOGLOSSUM** Hartm. (Orchidac.).

nankotaizanense (*Masamune*) *Masamune in Journ. Geobot., Hokuriku*, xvi. 55 (1968): *Herminium nankotaizanense*.  
**COELOGYNE** Lindl. (Orchidac.).  
holochila *P. Francis Hunt & Summerhayes in Kew Bull.* xx. 52 (1966).—Burma; India.

**COELOPLATANThERA** Ciferri & Giacom.

Nomencl. Fl. Ital., Pt. 1, 169 (1950). **ORCHIDACEAE**.  
[**COELOGLOSSUM** × **PLATANThERA**.]

**COELOPLEURUM** Ledeb. (Umbellif.).

nakaianum (*Kitagawa*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xliii. 427 (1968): *Homopteryx nakaiana*.

**COFFEA** L. (Rubiace.).

dybowski *Pierre ex De Wild. Les Cafèiers*, 14 (1901).—Congo.  
klainii *Pierre ex De Wild. l. c.* 13. —Congo.  
madurensis *Teijsm. & Binnend. ex Koord. in Teymannia*, xi. 30 (1900).—Java.\*  
welwitschii *Pierre ex De Wild. Les Cafèiers*, 19 (1901).—Angola.

**COGNIAUXARA** Garay & H. R. Sweet in Bot.

Mus. Leafsl. Harvard. Univ. xxi. 156 (1966). **ORCHIDACEAE**.

[**ARACHNIS** × **EUANTHE** × **RENANTHERA** × **VANDA**.]

**COLCHICUM** L. (Liliac.).

cilicicum *Dammer in Gard. Chron.*, Ser. 3, xxiii. 34 (1898).—Turkey.\*  
cousturierii *Greuter in Candollea*, xxii. 247 (1967).—Crete.  
cretense *Greuter, l. c.* 246. —Crete.

**COLEACTINA** N. Hallé in Fl. Gabon, No. 17, 83

(1970). **RUBIACEAE**.  
papalis *N. Hallé, l. c.*—Gabon.\*

**COLEOCEPHALOCEREUS** Backeb.; F. Buxb.

& Buining in Krainz, *Kakteen*, Lief. 44–45, Gen. CIVb. (Oct. 1970), descr. emend. **CACTACEAE**.  
aureus *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xix. 158 (1968).—Braz. (Minas Gerais).\*

decumbens *F. Ritter, l. c.* 160. —Braz. (Minas Gerais).\*

goebelianus (*Vaupel*) *Buining in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 202 (1970): *Cereus goebelianus*.\*

pachystele *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xix. 157 (1968).—Braz. (Bahia).\*

paulensis *F. Ritter, l. c.* 161. —Braz. (São Paulo).\*

**COLEUS** Lour. (Labiata.).

calicicola *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 105 (1970).—Thailand.\*

**COLICODENDRON** Mart. (Capparac.).

angulatum (*Ruiz & Pav.*) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 309 (1967), in adnot.: *Capparis angulata*.

**COLICODENDRON** :—

angustifolium (*H. B. & K.*) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 309 (1967), in adnot.: *Capparis angustifolia*.

crotonoides (*H. B. & K.*) *Hutchinson, l. c.*: *Capparis crotonoides*.

gaudichaudianum (*Eichl.*) *Hutchinson, l. c.*: *Capparis gaudichaudiana*.

salicifolium (*Griseb.*) *Hutchinson, l. c.*: *Capparis salicifolia*.

scabridum (*H. B. & K.*) *Hutchinson, l. c.*: *Capparis scabrida*.

tweedianum (*Eichl.*) *Hutchinson, l. c.*: *Capparis tweediana*.

**COLLOMIA** Nutt. (Polemoniace.).

coccinea *Lehm. Del. Sem. Hort. Hamb. Bot.* 4, 7 (1832).—Chile.

linoides *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 13 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 159 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.

**COLMANARA** hort. in Gard. Chron., Ser. 3,

xcix. 33 (1936). **ORCHIDACEAE**.

[**MILTONIA** × **ODONTOGLOSSUM** × **ONCIDIUM**.]

**COLOCASIA** Schott (Arac.).

latifolia *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 89 (1897).—Argent.

**COLONA** Cav. (Tiliac.).

grandiflora *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 442 (1969).—Thailand.\*

velutinos *Kosterm. l. c.* 443. —Philipp.

**COLPODIUM** Trin. (Gramin.).

afghanicum *Bor in K. H. Reehinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 57 (1970).—Afghan.

nutans (*Stapp*) *Bor, l. c.* 54: *Catabrosa nutans*.

villosum *Bor, l. c.* 57. —Afghan.

**COLPOTHRINAX** Griseb. & H. Wendl. (Palmae).

cookii *R. W. Read in Principes*, xiii. 13 (1969).—Guatem.; Panamá.\*

**COLUBRINA** L. C. Rich. ex Brongn. (Rhamnace.).

alluaduii (*H. Perrier*) *Capuron in Adansonia*, n. s., vi. 133 (1966): *Lasiolobus alluaduii*.

decipiens (*Baill.*) *Capuron, l. c.* 127: *Macrorhamnus decipiens*.

faralaotha (*H. Perrier*) *Capuron, l. c.* 130: *Macrorhamnus faralaotha*.

humbertii (*H. Perrier*) *Capuron, l. c.* 135: *Macrorhamnus humbertii*.

stricta *Engelm. ex M. C. Johnston in Southwest. Nat.* xiv. 257 (1969).—U.S.A. (Texas); Mexico.

**COLUMNEA** L. (Gesneriac.).

chloronema (*Mart.*) *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 32 (1846): *Nematanthus chloronema*.

costaricensis *Raymond in Canad. Journ. Bot.* xvi. 314 (1968).—Costa Rica.\*

proctorii *Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iv. 222 (1969).—Jamaica.\*

raymondii *Morton in Gloxin.* xix. No. 2, 17 (1969): *C. costaricensis* *Raymond*.

septentrionalis *Morton in Bailey*, xv. 119 (1968).—Mexico.

urbanii *Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iv. 220 (1969).—Jamaica.\*

zebrina *Raymond in Bailey*, xiv. 11 (1966): *C. tigrina* *Raymond*.

**COLUTEASTRUM** Heist. ex Fabr. Enum. Meth.

Pl., ed. 2, 317 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 41 (1967). **LEGUMINOSAE**.

**COMANTHERA** L. B. Smith (Eriocaulac.).

kegeliana (*Koern.*) *Moldenke in Phytologia*, xiii. 218 (1966): *Paepalanthus kegelianus*.

**COMASTOMA** Toyokuni (Gentianac.).

arrectum (*Franch.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, iii. 217 (1968): *Gentiana arrecta*.

beesianum (*W. W. Smith*) *Holub, l. c.*: *Gentiana beesiana*.

cyananthiflorum (*Franch.*) *Holub, l. c.* ii. 120 (1967): *Gentiana cyananthiflora*.

dechymanum (*Sommier & Levier*) *Holub, l. c.*: *Gentiana dechyana*.



**COMASTOMA**—

- dichotomum (Pall.) Holub in *Folia Geobot.* & *Phytotax.*, Praha, ii. 120 (1968): *Gentiana dichotoma*.  
 henryi (Hemsl.) Holub, l. c.: *Gentiana henryi*.  
 maclarenii (H. Smith) Holub, l. c. iii. 217 (1968): *Gentianella maclarenii*.  
 pedunculatum (Royle ex G. Don) Holub, l. c. 218: *Gentiana pedunculata*.  
 sectum (Satake) Holub, l. c. ii. 120 (1967): *Gentiana takedai* var. *secta*.  
 stellariifolium (Franch.) Holub, l. c. iii. 218 (1968): *Gentiana stellariifolia*.  
 traillianum (Forrest) Holub, l. c. ii. 120 (1967): *Gentiana trailliana*.

- COMBRETUM** Loeffl. Iter Hispan. 308 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 41 (1967). **COMBRETACEAE**.  
 edwardsii Exell in *Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xlii. 19 (1968).—Republ. S. Afr.\*  
 moggii Exell, l. c. 20.—Republ. S. Afr.\*  
 ternatum (Wall. ex C. B. Clarke) O. Lecompte in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 10, 49 (1969): *C. chinense* var. *ternatum*.

**COMMELINA** L. (Commelinac.).

- cyanantha Rojas, *Catt. Hist. Nat. Corrient.* 87 (1897).—Argent.  
 fluviatilis Brenan in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 253 (1967).—Zambia; S. W. Afr.

**COMMICARPUS** Standley (Nyctaginac.).

- africanus (Lour.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxi (1969), basionymo cit.: *Boerhavia africana*.  
 boissieri (Heimerl) Cufod. l. c., basionymo cit.: *Boerhavia boissieri*.  
 pedunculatus (A. Rich.) Cufod. l. c., basionymo cit.: *Boerhavia pedunculosa*.  
 reniformis (Chiov.) Cufod. l. c., basionymo cit.: *Boerhavia reniformis*.  
 stenocarpus (Chiov.) Cufod. l. c., basionymo cit.: *Boerhavia stenocarpa*.

**COMMIPHORA** Jacq. (Burserac.).

- discolor Mendes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xli. 155 (1967).—Angola.\*  
 torrei Mendes, l. c. xlv. 295 (1970).—Mozambique.\*

**CONCEVEIBA** Aubl. (Euphorbiac.).

- ptariana (Steyerm.) Jäbl. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 134 (1967): *Conceveibastrum ptarianum*.

**CONCHOPETALUM** Radlk. (Sapindac.).

- brachysepalum Capuron in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 46 (1969).—Madag.\*

**CONGEEA** Roxb. (Verbenac.).

- griffithiana Munir in *Gard. Bull. Singapore*, xxi. 285 (1966).—Burma; Thailand; Malaya; Singapore.\*  
 hansenii Moldenke in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 306 (1966).—Thailand.  
 ×munirii Moldenke in *Phytologia*, xv. 269 (1967).—Vietnam.  
 pedicellata Munir in *Gard. Bull. Singapore*, xxi. 300 (1966).—Laos; Vietnam.\*

**CONGOLANTHUS** A. Raynal in *Adansonia*, n. s., viii. 56 (1968). **GENTIANACEAE**.

- longidens (N. E. Brown) A. Raynal, l. c.: *Neurotheca longidens*.\*

**CONILARIA** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 53 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.

- cretica (Lam.) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, Ind. Rafin. 179: (1949) *Cachrys cretica*.

**CONNARUS** L. (Connarac.).

- penningtonii Prance in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 129 (1966).—Braz. (Pará).\*  
 rostratus (Vell.) Segadas-Vianna & Trindade in *Fl. Ecol. Rest. Sudeste Bras.* xv. 21 (1970): *Candidia rostrata*.  
 stenophyllus Standley & L. O. Williams ex A. Molina in *Ceiba*, xiv. No. 1, 2 (1968).—Mexico.  
 steyermarkii Prance in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 129 (1966).—Venez.\*

- CONOCALYX** Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 534 (1967). **ACANTHACEAE**.  
 latus Benoist, l. c., sine typo.—Madag.

**CONOCLINIUM** DC. (Compos.).

- betonicifolium (Mill.) R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xix. 300 (1970): *Eupatorium betonicifolium*.

**CONOMORPHA** A. DC. (Myrsinac.).

- steyermarkiana Agostini in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 283 (1967).—Venez.\*

**CONOPHYTUM** N. E. Brown (Aizoac.).

- anjametae de Boer in *Succulenta*, xlix. 43 (1970).—Republ. S. Afr.\*  
 burgeri L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 305 (1967).—Republ. S. Afr.  
 helenae Rawe in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 259 (1970).—Republ. S. Afr.\*  
 kennedyi L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 231 (1966).—Republ. S. Afr.  
 lacteum L. Bolus, l. c. xxxiii. 305 (1967).—Republ. S. Afr.  
 lilium Littlew. in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 235 (1966).—Republ. S. Afr.  
 middlemostii L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 230 (1966).—Republ. S. Afr.  
 rauhii Tisch. in *Kakt. & Sukkulent.* xviii. 130 (1967).—S. W. Afr.\*  
 rolfi de Boer in *Succulenta*, xlix. 9 (1970).—Republ. S. Afr.\*  
 smorenskadiense de Boer, l. c. xlvii. 166 (1968).—Republ. S. Afr.\*  
 vitreopapillum Rawe in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 258 (1970).—Republ. S. Afr.\*

**CONOSPERMUM** Sm. (Proteac.).

- huegelii Endl. *Stirp. Australasic.* (Ann. Wien. Mus. ii. 207: 1839) 19 (1838).—W. Austral.  
 laniflorum Endl. l. c. (208) 20.—W. Austral.  
 stoechadis Endl. l. c.—W. Austral.

**CONOSTEGIA** D. Don (Melastomatac.).

- inuitata Wurdack in *Phytologia*, xvi. 170 (1968).—Peru.  
 pyxidata Proctor, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 38 (1967).—Jamaica.\*  
 subprocera Proctor, l. c.—Jamaica.\*

- CONRINGIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 160 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 42 (1967). **CRUCIFERAE**.

**CONSOLIDA** S. F. Gray (Ranunculac.).

- coelestriaca Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 23 (1970).—Lebanon; Syria.\*  
 deserti (Boiss.) Munz in *Journ. Arn. Arb.* xlviii. 51 (1967): *Delphinium deserti*.  
 deserti-syriaci (Zohary) Munz, l. c. 187: *Delphinium deserti-syriaci*.  
 gayana (Wilmott) Lainz in *An. Inst. For. Invest. & Exper., Madrid*, xii. (Aport. Conoc. Fl. Gallega, v.) 6 (1967), in adnot.: *Delphinium gayanum*.  
 gombaultii (J. Thieb.) Munz in *Journ. Arn. Arb.* xlviii. 175 (1967): *Delphinium gombaultii*.  
 halophila (Huth) Munz, l. c. 189: *Delphinium halophilum*.  
 incana (E. D. Clarke) Munz, l. c. 181: *Delphinium incanum*.  
 linarioides (Boiss.) Munz, l. c. 191: *Delphinium linarioides*.  
 mauritanica (Coss.) Munz, l. c. 48: *Delphinium mauritanicum*.  
 schlagintweitii (Huth) Munz, l. c. 191: *Delphinium schlagintweitii*.  
 trigonelloides (Boiss.) Munz, l. c. 190: *Delphinium trigonelloides*.

**CONVOLVULUS** L. (Convolvulac.).

- abdallahii Sa'ad, *Convolv. Sp. Canar. Isl., Medit. Reg.*, etc. 114 (1967).—Turkey.\*  
 aleppensis Sa'ad, l. c. 209.—Syria.\*  
 anatolicus Sa'ad, l. c. 135.—Turkey.\*  
 argyrothamnus Greuter in *Bauhinia*, iii. 251 (1967).—Crete.  
 austro-aegyptiacus Abdallah & Sa'ad in *Acta Bot. Neerl.* xv. 190 (1966).—Egypt.  
 canceranus Abdallah & Sa'ad in *Sa'ad, Convolv. Sp. Canar. Isl., Medit. Reg.*, etc. 176 (1967).—Egypt; Saudi Arabia.\*

**CONVOLVULUS**—

- cateniflorus (K. H. Rechinger) Sa'ad, *Convolv. Sp. Canar. Isl., Medit. Reg.*, etc. 154 (1967): *C. oxyphyllus* var. *cateniflorus*.\*  
 georgicus Sa'ad, l. c. 180.—U.S.S.R. (Caucas).\*  
 jordanensis Sa'ad, l. c. 159.—Jordan.\*  
 konyacus Sa'ad, l. c. 142.—Turkey.\*  
 lanjouwii Sa'ad, l. c. 232.—Afghan.\*  
 lindbergii Sa'ad, l. c. 99.—Afghan.\*  
 longipedicellatus Sa'ad, l. c. 233.—Turkey.\*  
 nuttallii Torr. in Emory, *Notes Milit. Recon.*, Exec. No. 7 ed., 149 (1848): *C. hastatus* Nutt. (fide Brummitt, Kew).  
 orophilus Sa'ad, *Convolv. Sp. Canar. Isl., Medit. Reg.*, etc. 147 (1967).—Turkey.\*  
 pulvinatus Sa'ad, l. c. 148.—Turkey.\*  
 retrosepalus Sa'ad, l. c. 69.—Afghan.\*  
 rozynskii (Standley) W. H. Lewis & R. L. Oliver in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 110 (1966): *Jacquemontia rozynskii*.  
 variegatus Sa'ad, *Convolv. Sp. Canar. Isl., Medit. Reg.*, etc. 246 (1967).—Turkey.\*

**CONYZA** Less. (Compos.).

- adolphi-fridericii (Muschler) Wild in *Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 269 (1969): *Nidorella adolphi-fridericii*.\*  
 boranensis (S. Moore) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. Suppl., 1087 (1966): *Marsea boranensis*.  
 feae (Bég.) Wild in *Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 256 (1969): *Nidorella feae*.\*  
 pedunculata (Oliv.) Wild, l. c. 260: *Nidorella pedunculata*.\*  
 uliginosa (Benth.) Cuatrec. in *Webbia*, xxiv. 216 (1969): *Erigeron uliginosus*.\*  
 varia (Webb) Wild in *Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 255 (1969): *Erigeron varium*.\*  
 vernonioides (Sch. Bip. ex A. Rich.) Wild, l. c. 267: *Nidorella vernonioides*.\*  
 welwitschii (S. Moore) Wild, l. c. 261: *Nidorella welwitschii*.\*

- CONYZELLA** Fabr. Enum. Meth. Pl. 86 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 42 (1967). **COMPOSITAE**.

- CONYZOIDES** Fabr. Enum. Meth. Pl. 85 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 42 (1967). **COMPOSITAE**.

**COOPERNOOKIA** Carolin in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xcii. 209 (1968). **GOODENIACEAE**.

- barbata (R. Br.) Carolin, l. c. 213: *Goodenia barbata*.\*  
 chisholmii (Blakely) Carolin, l. c. 215: *Goodenia chisholmii*.\*  
 georgei Carolin, l. c. 213.—W. Austral.\*  
 polygalacea (De Vriese) Carolin, l. c. 210: *Dampiera polygalacea*.\*  
 strophiolata (F. Muell.) Carolin, l. c. 211: *Goodenia strophiolata*.\*

**COPAIFERA** L. (Legumin.).

- galedupa (Prain) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1714 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 274 (1950): *Sindora galedupa*.

**COPIAPOA** Britton & Rose (Cactac.).

- conglomerata (F. Phil.) Lembeck in *Kakt. & Sukkulent.* xvii. 29 (1966): *Echinocactus conglomeratus*.

**COPROSMA** J. R. & G. Forst. (Rubiace.).

- oliveri Fosberg in *Brittonia*, xx. 292 (1968).—Chile.\*

**COPTOSAPelta** Korth. (Rubiace.).

- diffusa (Champ. ex Benth.) van Steenis in *Amer. Journ. Bot.* lvi. 806 (1969): *Thysanoserpermum diffusum*.

**CORBASSONA** Aubrév. in *Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 1, 72 (1967), in adnot. **SAPOTACEAE**.

- deplanchei (Baill.) Aubrév. l. c.: *Chrysophyllum deplanchei*.\*  
 intermedia (Baill.) Aubrév. l. c. 74, in adnot.: *Chrysophyllum intermedium*.\*

**CORCHORUS** L. (Tiliac.).

- sulcatus Verdoorn in *Bothalia*, x. 81 (1969).—Republ. S. Afr.\*

**CORDIA** L. (Boraginac.).

- alliodora (Ruiz & Pav.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1098 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 274 (1950): *Cerdana alliodora*.  
 dwyeri Nowicke in *Phytologia*, xviii. 419 (1969).—Panamá.  
 fasciata Leonard & Alain in *Brittonia*, xx. 151 (1968).—Haiti.  
 macrophylla Vell. *Fl. Flum.* 97 (1825).—Braz.\*  
 petenensis Lundell in *Wrightia*, iv. 49 (1968).—Guatem.  
 porcata Nowicke in *Phytologia*, xviii. 397 (1969).—Panamá.  
 wagnerorum Howard in *Journ. Arn. Arb.* xlvii. 137 (1966).—Puerto Rico.\*

**CORYLA** Lour. (Legumin.).

- haraka Capuron in *Adansonia*, n. s., viii. 220 (1968).—Madag.\*

**CORYLOBLASTE** Hensch. ex Moritz (Sympllocac.).

- sessilis (C. B. Clarke) A. N. Henry & B. Roy in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 276 (1969): *Symplocos sessilis*.

**COREOPSIS** L. (Compos.).

- lopez-mirandae Sagástegui in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 248 (1969).—Peru.\*  
 mcvaughii Crawford in *Brittonia*, xxi. 353 (1970).—Mexico.\*

**CORISPERMUM** L. (Chenopodiace.).

- flexuosum W. Wang & Fuh in *Fl. Plant. Herbac. Chinae bor.-or.* ii. 87, 111 (1959);\* cf. A. I. Baranov in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 204 (1969).—China (Inner Mongolia; Manchur.).  
 retortum W. Wang & Fuh, l. c. 82, 110;\* cf. A. I. Baranov, l. c. 167.—China (Manchur.).  
 rostratum A. I. Baranov & Skvorts. in *Fl. Plant. Herbac. Chinae bor.-or.* ii. 82–83, 110 (1959);\* cf. A. I. Baranov in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 195 (1969).—China (Inner Mongolia).

**CORNULACA** Delile (Chenopodiace.).

- arabica Botsch. in *Kew Bull.* xxiii. 439 (1969).—Saudi Arabia.\*

**CORNUS** L. (Cornac.).

- gigantea (Hand.-Mazz.) Tardieu in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 8, 29 (1968): *C. hongkongensis* var. *gigantea*.  
 tonkinensis (Fang) Tardieu, l. c. 28: *Dendrobenthamia tonkinensis*.\*

**CORONANTHERA** Vieill. ex C. B. Clarke (Gesneriac.).

- grandis G. W. Gillett in *Journ. Arn. Arb.* xlviii. 245 (1967).—Solomon Isl.\*

**CORONARIA** Guett. in *Hist. Acad. R. Sci. Par.* 1750, Mém. 229 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 42 (1967). **CARYOPHYLLACEAE.****CORONILLA** L. (Legumin.).

- hyrcana Prilipko in *Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, ix. 734 (1953).—U.S.S.R. (Caucas.).\*

**COROTHAMNUS** Presl (Legumin.).

- adpressepilosus (H. Lindb.) A. Skalická in *Preslia*, xxxix. 18 (1967): *Cytisus diffusus* var. *adpressepilosus*.  
 glaber A. Skalická, l. c. 21.—Italy; Yugoslav.  
 medius (Halácsy) A. Skalická, l. c. 26: *Cytisus medius*.  
 pseudoprocumbens (Markgraf) A. Skalická, l. c. 20: *Cytisus pseudoprocumbens*.  
 rectipilosus (Adamow) A. Skalická, l. c. 27: *Cytisus rectipilosus*.

**CORRIGIOLA** L. (Caryophyllac.).

- crassifolia Chaudhri, *Rev. Paronychiinae*, 48 (1968).—Chile.\*  
 palaestina Chaudhri, l. c. 44.—Israel; Lebanon.\*

**CORTIA** DC. (Umbellif.).

- candollii (DC.) Leute in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxiii. 83 (1969): *Selinum candollii*.  
 depressa (D. Don) Leute, l. c. 82: *Athamantha depressa*.  
 papyracea (C. B. Clarke) Leute, l. c. 84: *Selinum papyraceum*.  
 striata (Benth. & Hook. f.) Leute, l. c. 85: *Selinum striatum*.

**CORTIA** :—

- wallichiana (DC.) Leute in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxiii. 83 (1969): *Peucedanum wallichianum*.\*

**CORTUSA** L. (Primulac.).

- discolor Vorosh. & Gorovoi in *Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 75, 40 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).

**CORYANTHES** Hook. (Orchidac.).

- rutkissii Foldats in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxviii. 231 (1969).—Venez.\*

**CORYBAS** Salisb. (Orchidac.).

- orbiculatus (Colenso) L. B. Moore in L. B. Moore & Edgar, *Fl. N. Zeal.* ii. 118 (1970): *Corysanthes orbiculata*.  
 purpureus Joseph & Yoganarasimhan in *Indian Forester*, xciii. 815 (1967).—India.\*

**CORYDALIS** Vent. (Papaverac.).

- metallica Wendelbo in *Bot. Notiser*, cxix. 243 (1966).—Afghan.\*  
 retingensis Ludlow in *Bot. Notiser*, cxxi. 278 (1968).—Tibet.\*  
 saxicola Bunting in *Baileya*, xiii. 172 (1966): *C. thalictrifolia* Franch.  
 ussuriensis Aparina in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 108 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).\*

**CORYNABUTILON** Kearney (Malvac.).

- salicifolium (Reiche) Krapov. in *Bonplandia*, iii. 22 (1969): *Abutilon salicifolium*.

**CORYNANTHE** Welw. (Rubiace.).

- mayumbensis (Good) N. Hallé in *Fl. Gabon*, No. 12, 64 (1966): *Pausinystalia mayumbensis*.\*

**CORYNEPHORUS** P. Beauv. (Gramin.).

- divaricatus (Pouret) Breistr. in *Proc.-Verb. Soc. Dauph. Étud. Biol., Grenoble*, Sér. 3, xi. 3 (1950): *Aira divaricata*.

**CORYPHANTHA** Lem. (Cactac.).

- duncanii (Hester) L. Benson in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 189 (1969): *Escobesseyia duncanii*.  
 greenwoodii H. Bravo in *Cact. & Suc. Mexic.* xv. 27 (1970).—Mexico.\*  
 potosiana (Jacobi) Glass & R. A. Foster in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 266 (1970), sine relat. loc.: *Mammillaria potosiana*.  
 pullelineana (Backeb.) Glass in *Cact. & Suc. Mexic.* xiii. 35, 43 (1968): *Neolloydia pullelineana*.  
 scheeri (Kuntze) L. Benson in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 234 (1969): *Cactus scheeri*.

**CORYTHOLOMA** Decne. (Gesneriac.).

- warmingii (Hiern) Toursark. in *Darwiniana*, xiv. 569 (1967): *Gesnera warmingii*.

**COSMIANTHEMUM** Bremek. (Acanthac.).

- anomalum B. L. Burtt & R. M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 369 (1966).—Borneo.\*  
 bullatum (N. E. Brown) B. L. Burtt & R. M. Smith, l. c. 372: *Dianthera bullata*.  
 dido B. L. Burtt & R. M. Smith, l. c. 371.—Borneo.\*

**COSMOS** Cav. (Compos.).

- longipetiolatus Melchert in *Sida*, iii. 173 (1967).—Mexico.  
 ochroleucoflorus Melchert, l. c. 170.—Mexico.  
 sherffii Melchert, l. c. 172.—Mexico.

**COTONEASTER** Medik (Rosac.).

- afghanicus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xv. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 532 (1966).—Afghan.; W. Pakistan; Kashmir.  
 ascendens Flinck & Hylmö in *Bot. Notiser*, cxix. 453 (1966): *C. horizontalis* var. *wilsonii* Have-meyer ex E. H. Wilson.  
 borealichinensis (Hurusawa) Hurusawa in *Inform. Ann. Hort. Bot. Fac. Sci. Univ. Tokyoensis*, 1967, 14 (1967): *C. multiflorus* var. *borealichinensis*.  
 brandisii Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xv. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 537 (1966).—W. Himal.

**COTONEASTER** :—

- calocarpus (Rehder & E. H. Wilson) Flinck & Hylmö in *Bot. Notiser*, cxix. 457 (1966): *C. multiflorus* var. *calocarpus*.  
 chailaricus (Klotz) Flinck & Hylmö, l. c. 454: *C. melanocarpus* var. *chailaricus*.  
 commixtus (C. K. Schneider) Flinck & Hylmö, l. c.: *C. melanocarpus* var. *commixtus*.  
 falconeri Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xv. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 535 (1966).—N. W. Himal.  
 floccosus (Rehder & E. H. Wilson) Flinck & Hylmö in *Bot. Notiser*, cxix. 460 (1966): *C. salicifolius* var. *floccosus*.  
 gamblei Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xv. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 530 (1966).—Sikkim; Bhutan.  
 garhwaleensis Klotz, l. c. 543.—W. Himal.  
 gilgitensis Klotz, l. c. 539.—N. W. Himal.  
 insolitus Klotz, l. c. 536.—China (Yunnan).  
 kaganensis Klotz, l. c. 541.—W. Pakistan; Kashmir; India.  
 lacei Klotz, l. c. 851.—W. Himal.  
 luristanicus Klotz in *Fedde, Repert.* lxxvi. 201 (1967).—Iran.\*  
 microcarpus (Rehder & E. H. Wilson) Flinck & Hylmö in *Bot. Notiser*, cxix. 459 (1966): *C. racemiflorus* var. *microcarpus*.  
 miniatus (Rehder & E. H. Wilson) Flinck & Hylmö, l. c. 456: *C. zabelii* var. *miniatus*.  
 monopyrenus (W. W. Smith) Flinck & Hylmö, l. c. 459: *C. hebeophyllus* var. *monopyrenus*.  
 osmastonii Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xv. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 850 (1966).—W. Himal.  
 × parkeri Klotz, l. c.—W. Himal.  
 perpusillus (C. K. Schneider) Flinck & Hylmö in *Bot. Notiser*, cxix. 453 (1966): *C. horizontalis* var. *perpusillus*.  
 perpusillus (C. K. Schneider) Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xv. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 540 (1966), in obs.: *C. horizontalis* var. *perpusillus*.  
 pruinosis Klotz, l. c. 533.—W. Pakistan; Kashmir; India.  
 rechingeri Klotz in *Fedde, Repert.* lxxvi. 202 (1967).—W. Pakistan.\*  
 robustior (W. W. Smith) Flinck & Hylmö in *Bot. Notiser*, cxix. 460 (1966): *C. pannosus* var. *robustior*.  
 stracheyi Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xv. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 854 (1966).—W. Himal.  
 vestitus (W. W. Smith) Flinck & Hylmö in *Bot. Notiser*, cxix. 460 (1966): *C. glaucophyllus* var. *vestitus*.  
 wallichianus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xv. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 541 (1966).—Sikkim.

**COTTENDORFIA** Schult. f. (Bromeliac.).

- dentritica L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 31 (1969).—Braz. (Amaz.).\*  
 dyckioides L. B. Smith, l. c. xiv. No. 3, 21 (1967).—Venez.\*  
 longipes L. B. Smith, l. c. 22.—Venez.\*  
 maguirei L. B. Smith, l. c. xviii. No. 2, 31 (1969).—Braz. (Amaz.).\*

**COTULA** L. (Compos.).

- radicalis (Killick & Claassen) Hilliard & B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 118 (1970): *Schistostephium radicale*.

**COTYLEDON** L. (Crassulac.).

- singularis R. A. Dyer in *Fl. Pl. Afr.* xli. t. 1606 (1970).—S. W. Afr.\*

**COURONDI** Adans. Fam. Pl. ii. 446, 545 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). **CELASTRACEAE.****COURSIANA** Homolle (Rubiace.).

- homolleana Cavaco in *Adansonia*, n. s., viii. 71 (1968).—Madag.

**COUSINIA** Cass. (Compos.).

- actinostegia K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ciii. 282 (1966).—Afghan.  
 altimurana K. H. Rechinger, l. c. 283.—Afghan.

**COUSINIA**—

- andarabensis K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ciii. 284 (1966).—Afghan.  
 aspera (Kult.) Karmysch. in *Fl. Kazakhst.* ix. 243 (1966): *C. chrysantha* var. *aspera*.  
 immittans K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ciii. 285 (1966).—Afghan.  
 kataghanica K. H. Rechinger, l. c. cv. 6 (1969).—Afghan.  
 podlechii K. H. Rechinger, l. c. ciii. 286 (1966).—Afghan.  
 quettensis K. H. Rechinger, l. c. 287.—W. Paki-  
 stan.  
 salangensis K. H. Rechinger, l. c. 288.—Afghan.  
 schepaica Karmysch. in *Fl. Kazakhst.* ix. 244, 569 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
 shahrestanica K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cv. 7 (1969).—Afghan.  
 tirinensis K. H. Rechinger, l. c. 8.—Afghan.  
 tscherneviae Berdiev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Akad. Sci. URSS*, vi. 200 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
 ugamensis Karmysch. in *Fl. Kazakhst.* ix. 228, 568 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).\*

**COUSSAPOA** Aubl. (Urticac.).

- rotunda Little in *Phytologia*, xviii. 196 (1969).—Ecuador.\*

**COUSSAREA** Aubl. (Rubiace.).

- amapaensis Steyer. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 366 (1967).—Northern S. Amer.  
 bernardii Steyer. l. c. 371.—Venez.  
 cerroazulensis Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 374 (1966).—Panamá.  
 fanshawei Steyer. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 365 (1967).—Guyana.  
 klugii Steyer. l. c. 363.—Peru.  
 lasseri Steyer. l. c. 366.—Venez.  
 revoluta Steyer. l. c. 368.—Venez.  
 villosula Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 105 (1966).—Panamá.

**CRACCA** Hill, Brit. Herb. 285 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). **LEGUMINOSAE**.**CRAMBE** L. (Crucif.).

- gigantea (Ceball. & Ortuño) Bramwell in *Cuadernos Bot. Canar.* vii. 7 (1969): *C. strigosa* var. *gigantea*.  
 glaberrima (Bornm.) Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 121 (1970): *C. persica* var. *glaberrima*.\*

**CRANICHIS** Sw. (Orchidac.).

- trilobata L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxxi. 258 (1967).—Mexico.

**CRANZIA** Schreb. (Rutac.).

- aculeata (Pers.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1285 (1841); fide Merrill in *Journ. Arb. Arb.* xxxi. 274 (1950): *Toddalia aculeata*.

**CRASSOCEPHALUM** Moench (Compos.).

- sambamense J. Berhaut, *Fl. Sénégal*, ed. 2, 427 (1967).—Senegal.

**CRASSULA** L. (Crassulac.).

- bloubergensis R. A. Dyer in *Bot. Notiser*, cxix. 213 (1966).—Republ. S. Afr.\*  
 commutata Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 623 (1967).—S. W. Afr.\*  
 cultriformis Friedrich, l. c. 638.—S. Afr.\*  
 herrei Friedrich, l. c. 640.—Republ. S. Afr.\*  
 littlewoodii Friedrich, l. c. 634.—S. W. Afr.\*  
 namibensis Friedrich, l. c. 632: *C. mesembryanthemoides* Dinter & A. Berger.\*  
 numaisensis Friedrich, l. c. 642.—S. W. Afr.\*  
 plegmatoides Friedrich, l. c. 627.—S. Afr.\*  
 procumbens Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 64 (1897).—Argent.  
 rauhii Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 641 (1967).—Republ. S. Afr.\*  
 velutina Friedrich, l. c. 635.—S. Afr.\*

**CRATAEGUS** L. (Rosac.).

- calycina Peterm. *Deutschl. Fl.* 176 (1849), in clavi.—Germany.  
 darvasica Pojark. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 129 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).\*

**CRATAEGUS**—

- lindmanii Hrab.-Uhrová in *Spisy Prirod. Fak. Univ. J. E. Purkyně v Brně*, 1968, No. 491, 98 (1968): *C. calycina* Lindman in *Bot. Notiser*, 1904, 135 (1904), non Peterm.\*  
 necopinata Pojark. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 124 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).\*

**CRATEROGYNE** Lanj. (Morac.).

- djettii (Guillaumet) N. Hallé & Aké Assi in *Adansonia*, n. s., vii. 390 (1967): *Dorstenia djettii*.

**CRAWFURDIA** Wall. (Gentianac.).

- speciosa Wall. *Tent. Fl. Nepal.* 64 (1826).—Nepal.\*

**CREPIS** L. (Compos.).

- altaica (Babcock & Stebbins) Roldugin in *Fl. Kazakhst.* ix. 548 (1966): *Youngia tenuifolia* subsp. *altaica*.  
 dentata Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 138 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 515 (1968): *C. dioscoridis*.  
 oliverana (Kuntze) C. Jeffrey in *Kew Bull.* xviii. 458 (1966): *Hieraciodes oliveranum*.  
 pusilla (Sommier) Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 275 (1968): *Melitella pusilla*.  
 tungusica Egorova & Sipliv. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 252 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).

**CRINDONNA** Ragioneri in *Gard. Chron.*, Ser. 3, lxix. 32 (1921). **AMARYLLIDACEAE**.

[AMARYLLIS × CRINUM.]

- memoria-corsii Ragioneri, l. c.—Hort.

**CRINODENDRON** Molina (Elaeocarpace.).

- boliviensis Villa in *Lilloa*, xxxii. 12 (1967).—Boliv.\*

**CRINUM** L. (Amaryllidac.).

- brasiliense Traub in *Plant Life*, xxii. 45 (1966).—Braz.  
 foetidum Verdoorn in *Bothalia*, x. 56 (1969).—Republ. S. Afr.\*  
 luteolum Traub & Hannibal; Traub & Hannibal in *Plant Life*, xxii. 46 (1966), descr. emend.—S. Austral.  
 paludosum Verdoorn in *Fl. Pl. Afr.* xxxix. t. 1523 (1968).—Republ. S. Afr.; S. W. Afr.; Botswana; Mozambique.\*

**CROASPILA** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 53 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.

- aurea (L.) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 179 (1949) (*Crosapila*): *Chaerophyllum aureum*.  
 colorata (L.) Rafin. ll. cc.: *Chaerophyllum coloratum*.

**CROCODILIUM** Hill, Veg. Syst. iv. 22 (1762); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). **COMPOSITAE**.**CROCUS** L. (Iridac.).

- boulosii Greuter in *Candollea*, xxiii. 45 (1968).—Libya.\*

**CRONQUISTIA** R. M. King in *Brittonia*, xx. 11 (1968). **COMPOSITAE**.

- pringlei (S. Wats.) R. M. King, l. c. 12: *Stevia pringlei*.

**CROSSOPETALUM** P. Br. (Celastrac.).

- decussatum (Baill.) Lourteig in *Taxon*, xix. 304 (1970): *Rhacoma decussata*.  
 parvifolium L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxxi. 252 (1967).—Mexico.

**CROSSOSOMA** Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 7 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 150 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 409 (1967). **CROSSOSOMATACEAE**.

- californicum Nutt. ll. cc.—U.S.A. (Calif.).

**CROSSOSTYLIS** J. R. & G. Forst. (Rhizophorac.).

- dimera Ding Hou in *Blumea*, xvi. 129 (1968).—Solomon Isl.\*

**CROTALARIA** L. (Legumin.).

- arushae Milne-Redhead in *Kew Bull.* xxii. 251 (1968).—Tanzania.\*  
 assurgens Polhill in *Kew Bull.* xxii. 214 (1968).—Tanzania.\*  
 ballyi Polhill, l. c. 299.—Kenya.\*  
 bhutanica Thoth. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvi. 70 (1969).—Bhutan.\*  
 bogdaniana Polhill in *Kew Bull.* xxii. 257 (1968).—Uganda; Kenya; Tanzania.\*  
 bosseri M. Peltier in *Adansonia*, n. s., x. 381 (1970).—Madag.\*  
 brevicornuta Polhill in *Kew Bull.* xxii. 291 (1968).—Tanzania.\*  
 capillipes Polhill, l. c. 235.—Tanzania.\*  
 capuronii M. Peltier in *Adansonia*, n. s., x. 382 (1970).—Madag.\*  
 chrysotricha Polhill in *Kew Bull.* xxii. 233 (1968).—Tanzania; Zambia.\*  
 concinna Polhill, l. c. 327.—Tanzania.  
 dasyclada Polhill, l. c. 277.—Tanzania.\*  
 decasperma Naik in *Indian Forester*, xcii. 760 (1966).—India.\*  
 decora Polhill in *Kew Bull.* xxii. 296 (1968).—Tanzania; Zambia.\*  
 ephemera Polhill, l. c. 334.—Congo; Zambia.\*  
 exaltata Polhill, l. c. 304.—Ethiop.\*  
 exilipes Polhill, l. c. 315.—Tanzania.\*  
 eximia Polhill, l. c. 323.—Tanzania.\*  
 fascicularis Polhill, l. c. 307.—Ethiop.; Uganda; Kenya.\*  
 grata Polhill, l. c. 282.—Kenya.\*  
 inopinata (Harms) Polhill, l. c. 247: *Priotropis inopinata*.  
 involutifolia Polhill, l. c. 293.—Tanzania; Zambia.\*  
 jubae Polhill, l. c. 256.—Somal.\*  
 lasiocarpa Polhill, l. c. 236.—Tanzania; Zambia.\*  
 macrantha Polhill, l. c. 206.—Uganda.\*  
 malindiensis Polhill, l. c. 286.—Kenya.\*  
 melanocalyx Polhill, l. c. 329.—Tanzania.  
 ovata Polhill, l. c. 279.—Tanzania.\*  
 patula Polhill, l. c. 283.—Kenya; Tanzania.\*  
 petitiana (A. Rich.) Walp. *Ann. Bot.* ii. 316 (1852): *Chrysocalyx petitianus*.  
 reclinata Polhill in *Kew Bull.* xxii. 221 (1968).—Tanzania.\*  
 rhizoclada Polhill, l. c. 317.—Kenya; Tanzania.\*  
 rhynchocarpa Polhill, l. c. 253.—Kenya.\*  
 rosenii (Pax) Milne-Redhead ex Polhill, l. c. 202: *Erythrina rosenii*.  
 schliebenii Polhill, l. c. 328.—Tanzania.\*  
 serengetiana Polhill, l. c. 219.—Kenya; Tanzania.  
 stolzii (E. G. Baker) Milne-Redhead ex Polhill, l. c. 221: *C. xanthoclada* var. *stolzii*.  
 subcaespitosa Polhill, l. c. 321: *C. caespitosa Baker*.  
 subspicata Polhill, l. c. 325.—Tanzania.\*  
 tenuirostrata Polhill, l. c. 289.—Tanzania.\*  
 varicosa Polhill, l. c. 243.—Tanzania.\*  
 variifolia Polhill, l. c. 228.—Tanzania.\*  
 verdcourtii Polhill, l. c. 249.—Sudan; Kenya; Ethiop.\*

**CROTON** L. (Euphorbiac.).

- aubrevilecta Leandri in *Adansonia*, n. s., x. 309 (1970).—Madag.\*  
 betiokensis Leandri, l. c. 183.—Madag.\*  
 boiteaui Leandri, l. c. 313.—Madag.\*  
 chauvetiae Leandri, l. c. 310.—Madag.\*  
 chypreae Leandri, l. c. ix. 498 (1970).—Madag.\*  
 colobocarpus Airy Shaw in *Kew Bull.* xxiii. 76 (1969).—Thailand.  
 columnaris Airy Shaw, l. c. 69.—Thailand.  
 guerelae Leandri in *Adansonia*, n. s., ix. 507 (1970).—Madag.\*  
 ihosiana Leandri, l. c. 508.—Madag.\*  
 kerrii Airy Shaw in *Kew Bull.* xxiii. 71 (1969).—Thailand.  
 longissimus Airy Shaw, l. c. 70.—Thailand.  
 maevaranensis Leandri in *Adansonia*, n. s., ix. 50: (1970).—Madag.\*  
 menarandrae Leandri, l. c. x. 189 (1970).—Madag.\*  
 miarensis Leandri, l. c. ix. 504 (1970).—Madag.\*  
 peltieri Leandri, l. c. x. 184 (1970).—Madag.\*  
 promunturii Leandri, l. c. 187.—Madag.\*  
 ranohirae Leandri, l. c. ix. 502 (1970).—Madag.\*

**CROTON:**

- rzedowskii *M. C. Johnston in Brittonia*, xx. 227 (1968).—Mexico.  
 singularis *Airy Shaw in Kew Bull.* xxi. 374 (1968).—Borneo.  
 trachycaulis *Airy Shaw, l. c.* xxiii. 74 (1969).—Thailand.

**CRUCIANELLA** L. (Rubiaceae).

- vulgaris *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 44 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): *C. monspeliaca*.

**CRUDIA** Schreb. (Legumin.).

- spari *T. C. Whitm. in Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 4 (1969).—Malaya.

**CRUNOCALLIS** Rydb. (Portulacaceae).

- calicicola (*Standley & Steyer.*) *Ö. Nilsson in Grana Palyn.* vii. 359 (1967): *Montia calicicola*.

**CRYOPHYTUM** N. E. Brown (Aizoaceae).

- liebendalense (*L. Bolus*) *f. Ingram in Bailey*, xvii. 46 (1970): *Mesembryanthemum liebendalense*.  
 suaveolens (*L. Bolus*) *f. Ingram, l. c.*: *Mesembryanthemum suaveolens*.

**CRYPTANTHA** Lehm. (Boraginaceae).

- compacta *Higgins in Great Basin Nat.* xxviii. 196 (1968).—U.S.A. (Utah).  
 johnstonii *Higgins, l. c.* 195.—U.S.A. (Utah).  
 ochroleuca *Higgins, l. c.* 197.—U.S.A. (Utah).  
 shackletteana *Higgins, l. c.* xxix. 28 (1969).—U.S.A. (Alaska).\*

**CRYPTOCAPNOS** K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., civ. 418 (1967). **PAPAVERACEAE.**

- chasmophyticus *K. H. Rechinger, l. c.*—Afghan.

**CRYPTOCARYA** R. Br. (Lauraceae).

- ainikinii *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 297 (1968).—Solomon Isl.; N. Guin.  
 alticola *Kosterm. l. c.* 298.—N. Guin.  
 atra *Kosterm. l. c.* 300.—N. Guin.  
 aurea (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.*: *Endiandra aurea*.  
 aureosericea *Kosterm. l. c.* 301.—N. Guin.; Solomon Isl.  
 borneensis *Kosterm. l. c.* 302.—Borneo.  
 bullata *Kosterm. l. c.*—N. Guin.  
 carrii *Kosterm. l. c.* 304.—N. Guin.  
 celebica (*Koord.*) *Kosterm. l. c.*: *Alangium celebicum*.  
 cordifolia *Kosterm. l. c.* 305.—N. Guin.  
 endiandriifolia *Kosterm. l. c.* 306.—N. Guin.  
 erectinervia *Kosterm. l. c.* 307.—Borneo; Philipp.  
 filicifolia (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 308: *Beilschmiedia filicifolia*.  
 fluminensis *Kosterm. l. c.*—N. Guin.  
 gigantocarpa *Kosterm. l. c.* 309.—N. Guin.  
 granulata *Vattimo in Rodríguezia*, xxv. 222 (1966).—Braz. (Minas Gerais).  
 hartleyi *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 310 (1968).—N. Guin.  
 invasorum *Kosterm. l. c.* 312.—Molucc. Isl.; N. Guin.; Solomon Isl.  
 iridescens *Kosterm. l. c.* 313.—N. Guin.  
 jacarepaguensis *Vattimo in Rodríguezia*, xxv. 230 (1966).—Braz. (Rio de Janeiro).  
 lancilimba *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 314 (1968).—Philipp.  
 laotica (*Gagnep.*) *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 287 (1969): *Kerrdora laotica*.  
 longepetiolata *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 315 (1968).—N. Guin.  
 microcos *Kosterm. l. c.* 317.—Celebes.  
 nana *Kosterm. l. c.* viii. 78 (1970).—Sumatra.\*  
 nigra *Kosterm. l. c.* vii. 319 (1968).—Borneo; Sumatra.  
 nigropunctata *Vattimo in Rodríguezia*, xxv. 222 (1966).—Braz. (Amaz.).  
 nothofagatorum *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 320 (1968).—N. Guin.  
 ovato-caudata *Kosterm. l. c.* 321.—N. Guin.  
 pachyphylla *Kosterm. l. c.* 322.—N. Guin.  
 parallelinervia *Kosterm. l. c.*—N. Guin.  
 percrassa *Kosterm. l. c.* 323.—N. Guin.  
 pergracilis *Kosterm. l. c.* 324.—N. Guin.  
 pulchrinervia *Kosterm. l. c.* 325.—Borneo.  
 pullenii *Kosterm. l. c.* 326.—N. Guin.  
 renjcarpa *Kosterm. l. c.* 327.—Solomon Isl.

**CRYPTOCARYA:**

- resinosa *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 327 (1968).—N. Guin.  
 rhizophoretum *Kosterm. l. c.* 328.—N. Guin.  
 rifaai *Kosterm. l. c.* viii. 78 (1970).—Borneo.\*  
 ruruvaiensis *Kosterm. l. c.* vii. 329 (1968).—Solomon Isl.  
 schoddei *Kosterm. l. c.* 330.—N. Guin.; Molucc. Isl.  
 sericea-triplinervia *Kosterm. l. c.* 331.—N. Guin.  
 sleumeri *Kosterm. l. c.*—N. Guin.  
 splendens *Kosterm. l. c.* 332.—N. Guin.  
 strictifolia *Kosterm. l. c.* 333.—Sumatra; Borneo.  
 subbullata *Kosterm. l. c.* 334.—N. Guin.  
 sulavesiana *Kosterm. l. c.* 335.—Celebes.  
 sumatrana *Kosterm. l. c.* 336.—Sumatra; Java.  
 sumbawaensis *Kosterm. l. c.*—Sunda Isl. (Sumbawa).  
 tessellata *Kosterm. l. c.* 337.—Louisiane Archip.  
 tuanku-bujangii *Kosterm. l. c.* viii. 79 (1970).—Borneo.\*  
 viridiflora *Kosterm. l. c.* vii. 339 (1968).—Solomon Isl.; N. Guin.; Molucc. Isl.  
 womersleyi *Kosterm. l. c.* 340.—N. Guin.  
 xylophylla *Kosterm. l. c.*—N. Guin.  
 zapoteoides (*Lundell*) *Miranda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 29, 35 (1965): *Endlicheria zapoteoides*.\*

**CRYPTOCORYNE** Fisch. ex Wydl. (Araceae).

- didericii *de Wit in Meded. Bot. Tuinen Belmonte Arb. Landbouwh. Wagen.* xiii. 279 (1970).—Malaya.  
 fusca *de Wit, l. c.*—Borneo.  
 gracilis *de Wit, l. c.*—Borneo.\*  
 hansenii *S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 456 (1968).—Thailand.\*  
 legroi *de Wit in Meded. Bot. Tuinen Belmonte Arb. Landbouwh. Wagen.* xiii. 279 (1970).—Hab.?  
 parva *de Wit, l. c.*—Hab.?  
 tortilis *de Wit, l. c.*: *C. longicauda de Wit in Webb*, ix. 456 (1954), non *Becc. & Engl.*  
 venetae *de Wit, l. c.*—Borneo.\*  
 zonata *de Wit, l. c.* 280.—Borneo.

**CRYPTOPHORANTHUS** Barb. Rodr. (Orchidaceae).

- alvaroi *Garay in Orquideologia*, v. 15 (1970).—Colomb.\*  
 auriculatus *Garay, l. c.* 16.—Colomb.\*  
 erosus *Garay in Journ. Arn. Arb.* l. 462 (1969).—Domin. Republ.\*

**CTENOLEPIS** Hook. f. (Cucurbitaceae).

- welwitschii (*Hook. f.*) *Jafri, Fl. Karachi*, 327 (1966), in obs.: *Dactylandra welwitschii*.

**CUCHUMATANEA** Seidenschnur & Beaman in Rhodora, lxviii. 139 (1966). **COMPOSITAE.**

- steyermarkii *Seidenschnur & Beaman, l. c.*—Guatem.

**CUCULLARIA** Schreb. (Vochysiaceae).

- guianensis (*Aubl.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1296 (1841); vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 274 (1950): *Vochysia guianensis*.

**CUCUMELLA** Chiov. (Cucurbitaceae).

- reticulata *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 307 (1969).—Angola.\*

**CUCURBITA** L. (Cucurbitaceae).

- ecuadorensis *Cutler & Whitaker in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 392 (1969).—Ecuador.\*

**CUJAVUS** Trew, Pl. Select. iv. 12 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). **MYRTACEAE.****CULCASIA** P. Beauv. Fl. Oware, 4 (1803); vide Heine in Adansonia, n. s., vii. 137 (1967). **ARACEAE.**

- glandulosa *Hepper in Kew Bull.* xxi. 325 (1967).—Sierra Leone; Liberia; Ivory Coast.\*  
 scandens *P. Beauv. Fl. Oware*, 6 (1803); vide Heine in Adansonia, n. s., vii. 137 (1967).—Trop. Afr.

**CULLENIA** Wight (Bombacaceae).

- exarillata *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. 249 (1970).—India.\*

**CUMBULU** Adans. Fam. Pl. ii. 199, 546 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). **VERBENACEAE.****CUMINOIDES** Fabr. Enum. Meth. Pl. 28 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). **UMBELLIFERAE.****CUNILA** D. Royen ex L. Syst. Nat., ed. 10, ii. 1359 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). **LABIATAE.****CUNILA** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). **LABIATAE.****CUNONIA** Mill. Fig. Pl. i. 75 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). **IRIDACEAE.****CUPANIA** L. (Sapindaceae).

- andina *Steyer. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 463 (1966).—Venez.  
 sapida (*Koenig*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1337 (1841); vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 275 (1950): *Blighia sapida*.  
 tepuiensis *Steyer. & Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 446 (1967).—Venez.

**CUPHEA** P. Br. (Lythraceae).

- crassiflora *S. A. Graham in Brittonia*, xx. 1 (1968).—Mexico.\*  
 floribunda *Lehm. Del. Sem. Hort. Hamb. Bot.* 4, 7 (1830).—Mexico.  
 melvillei *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 38 (1846): *C. melvillei*.  
 paucipetala *S. A. Graham in Brittonia*, xx. 3 (1968).—Mexico.\*  
 rasilis *S. A. Graham, l. c.* 8.—Mexico.\*  
 spectabilis *S. A. Graham, l. c.* 9.—Mexico.\*  
 trochilus *S. A. Graham, l. c.* 6.—Mexico.\*

**CUPHOCARPUS** Decne. & Planch. (Araliaceae).

- briquetianus *Bernardi in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvi. 354 (1966).—Madag.\*  
 commersonii *Bernardi, l. c.* 356.—Madag.\*  
 humbertianus *Bernardi, l. c.* 358.—Madag.\*  
 leandrianus *Bernardi, l. c.* 359.—Madag.\*

**CUPRESSOCYPARIS** Dallimore (Cupressaceae).

- notabilis *A. F. Mitchell in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xc. 453 (1970).—Cult.  
 ovensii *A. F. Mitchell, l. c.* 454.—Cult.

**CUPRESSUS** L. (Cupressaceae).

- fallax *Franco in Portug. Acta Biol., Sér. B*, ix. 190 (1969).—Tibet; China (Szechuan; Kansu).

**CURATELLA** Loeff. Iter Hispan. 260 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 44 (1967). **DILLENIACEAE.****CURCULIGO** Gaertn. (Hypoxidaceae).

- breviscapa *S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* xi. 132 (1966).—China (Kwangsi; Kwangtung).\*

**CUSCUTA** L. (Convolvulaceae).

- atrans *Feinbr. in Israel Journ. Bot.* xix. 22 (1970).—Crete.\*  
 howelliana *Rubtzoff in Leaflet West. Bot.* x. 335 (1966).—U.S.A. (Calif.).  
 leucosphaera *Boiss. & Heldr. in Sched. Autogr. Herb. Graec. Norm.* 1857, No. 33 (1858?); cf. *Greuter in Candolle*, xxiii. 261 (1968).—Greece.  
 syrtorum *Arbajeva in Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 100 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
 vulgaris *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 45 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): *C. europaea*.

**CUSSONIA** Thunb. (Araliaceae).

- capuroniana *Bernardi in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvi. 360 (1966).—Madag.\*  
 fosbergiana *Bernardi, l. c.* 363.—Madag.\*

**CYANANDRIUM** Stapf (Melastomataceae).

- osmanthum *Nayar in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 334 (1969).—Borneo.\*

**CYANEA** Gaudich. (Campanulaceae).

- crispohirta *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 823 (1968).—Hawaii Isl.\*  
 dentata *E. Wimm. l. c.* 821.—Hawaii Isl.\*  
 magnifica *E. Wimm. l. c.* 817.—Hawaii Isl.\*  
 rockii *E. Wimm. l. c.* 823.—Hawaii Isl.\*



**CYANOTIS** D. Don (Commelinac.).

*ake-assii* Brenan in *Kew Bull.* xxii. 389 (1968).—Mali; Ivory Coast.  
*arcotensis* Rao Rolla in *Blumea*, xiv. 345 (1967).—India.\*  
*cerifolia* Rao Rolla & Kammathy in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lix. 306 (1966).—India.\*  
*hepperi* Brenan in *Kew Bull.* xxii. 390 (1968).—Nigeria.

**CYBIANTHOPSIS** (Mez) Lundell in *Wrightia*, iv. 68 (1968). **MYRSINACEAE**.

[GRAMMADENIA subgen. CYBIANTHOPSIS Mez.]  
*sintensis* (Urb.) Lundell, l. c.: *Ardisia sintensisii*.

**CYCLAMINUS** Haller, *Hist. Stirp. Indig. Helvet.* i. 281 (1768); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 44 (1967). **PRIMULACEAE**.**CYCLANTHEROPSIS** Harms (Cucurbitac.).  
*madagascariensis* Keraudr. in *Fl. Madag.*, Fam. 185, 164 (1966), in adnot.—Madag.**CYCLEA** Arn. ex Wight (Menisperm.).  
*insularis* (Makino) Hatusima in *Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* v. No. 3, 29 (1966): *Cissampelos insularis*.**CYCLOBALANOPSIS** Oerst. (Fagac.).

*austro-cochinchinensis* (Hickel & A. Camus) Hjelmq. in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 503 (1968): *Quercus austro-cochinchinensis*.  
*chrysocalyx* (Hickel & A. Camus) Hjelmq. l. c. 504: *Quercus chrysocalyx*.  
*fructisepata* (A. Camus) Hjelmq. l. c. 503: *Quercus fructisepata*.  
*kerrii* (Craib) Hjelmq. l. c. 505: *Quercus kerrii*.  
*lenticellata* (Barnett) Hjelmq. l. c. 508: *Quercus lenticellata*.  
*poilanei* (Hickel & A. Camus) Hjelmq. l. c.: *Quercus poilanei*.  
*ramsbottomii* (A. Camus) Hjelmq. l. c. 502: *Quercus rambottomii*.  
*saravanensis* (A. Camus) Hjelmq. l. c. 501, in obs.: *Quercus saravanensis*.  
*thorelii* (Hickel & A. Camus) Hjelmq. l. c. 503: *Quercus thorelii*.

**CYCLOBOTHRA** D. Don ex Sweet (Liliac.).

*obispoensis* (Lemmon) Hoover in *Leaflet West. Bot.* x. 342 (1966): *Calochortus obispoensis*.  
*plummerae* (Greene) Hoover, l. c. 341: *Calochortus plummerae*.  
*vesta* (Purdy) Hoover, l. c.: *Calochortus weedii* var. *vestus*.  
*weedii* (Wood) Hoover, l. c.: *Calochortus weedii*.

**CYCLOPHYLLUM** Hook. f. (Rubiace.).

*jasminifolium* Guillaumin & McKee in *Cahiers Pacifique*, No. 9, 54 (1966), designat. typi omitta.—N. Caled.

**CYCNODES** hort. in *Orch. Rev.* lxix. 402 (1961). **ORCHIDACEAE**.

[CYCNOCHES × MORMODES.]

**CYCNOGETON** Endl. *Stirp. Australasic.* (Ann. Wien. Mus. ii. 210: 1839) 22 (1838). **NAYADACEAE**.

*huegelii* Endl. l. c. (211) 23.—W. Austral.

**CYLINDROKELUPHA** Kosterm. (Legumin.).

*robinsonii* (Gagnep.) Kosterm. in *Adansonia*, n. s., vi. 360 (1966): *Pithecellobium robinsonii*.

**CYLINDROPUNTIA** F. M. Knuth (Cactac.).

× *munzii* (C. B. Wolf) Backeb. *Kakteenlex.* 113 (1966): *Opuntia munzii*.

**CYMBIDIUM** Sw. (Orchidac.).

*longibracteatum* Y. S. Wu & S. C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 31 (1966).—China (Szechuan).\*

**CYMOPOGON** Spreng. (Gramin.).

*ladakhensis* B. K. Gupta in *Proc. Indian Acad. Sci.* lxxi. Sect. B, 10 (1970).—Kashmir.\*  
*motia* B. K. Gupta, l. c. 92.—India.\*  
*ramnagarensis* B. K. Gupta, l. c. 86.—Kashmir.\*  
*tenuis* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxix. 37 (1966).—Tanzania.

**CYMODOCEA** C. Koenig (Zannichelliac.).

*filiformis* (Kütz.) Correll in *Wrightia*, iv. 74 (1968): *Syringodium filiforme*.

**CYNANCHUM** L. (Asclepiadac.).

*acidum* [Roxb.] Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1032 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 275 (1950): *Asclepias acida*.  
*ayantepuense* Steyerem. in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 320 (1967).—Venez.  
*calcareum* Ohashi in *Journ. Jap. Bot.* xli. 252 (1966).—Japan.\*  
*cardiostephanum* K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cv. 241 (1969).—Afghan.  
*filisepalum* (Standley) L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 36 (1968): *Metastelma filisepalum*.  
*glaberrimum* (R. E. Woodson) L. O. Williams, l. c.: *Metastelma glaberrimum*.  
*guatemalense* Dugand in *Caldasia*, ix. 412 (1966).—Guatem.

*holmianum* Steyerem. in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 321 (1967), in obs.: *Ditassa duidae*.  
*infimicola* L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 48 (1968).—Panamá.  
*juzepczukii* (Pobedim.) Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 244 (1966), in clavi: *Antitoxicum juzepczukii*.  
*lanhsuense* Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xliii. 168 (1968).—Taiwan.\*  
*longicoronatum* L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 37 (1968).—Mexico.  
*magdalenicum* Dugand in *Caldasia*, ix. 408 (1966).—Colomb.  
*marnierianum* Rauh in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 104 (1970).—Madag.\*  
*matsumurae* Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xliii. 222 (1968): *C. villosum* Matsumura.  
*miserum* L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 38 (1968).—Mexico; Guatem.  
*mulegense* Wiggins in *Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxx. 247 (1965).—Mexico (Lower Calif.).\*  
*pannonicum* Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 242 (1966).—Hungary.\*  
*rossicum* (Kleopov) Borhidi, l. c. 245, in clavi: *Vincetoxicum rossicum*.  
*rossii* Rauh in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 68 (1970).—Madag.\*  
*rubens* L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 39 (1968).—Guatem.  
*sepicola* (Pittier) L. O. Williams, l. c. 40: *Metastelma sepicola*.  
*taiwanianum* Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xliii. 169 (1968).—Taiwan.\*  
*trichophyllum* L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 41 (1968).—Honduras; Mexico.  
*veracruzianum* Dugand in *Caldasia*, ix. 413 (1966): *C. racemosum*.  
*woodsonianum* L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 42 (1968): *Metastelma pedunculare*.

**CYNOCRAMBE** Gagneb. in *Act. Helvet.* ii. 59 (1755); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 44 (1967). **THELIGONACEAE**.**CYNOCTONUM** J. F. Gmel. (Loganiac.).

*succulentum* R. W. Long in *Rhodora*, lxxii. 29 (1970).—U.S.A. (Florida).

**CYNODENDRON** Baehni (Sapotac.).

*ferrugineum* (Ruiz & Pav.) Bernardi in *Candollea*, xxii. 231 (1967): *Nycteris ferrugineum*.  
*nitidum* (G. F. W. Mey.) Aubrév. in *Adansonia*, n. s., vii. 466 (1967): *Chrysophyllum nitidum*.  
*ovale* (Rusby) Bernardi in *Candollea*, xxii. 231 (1967): *Chrysophyllum ovale*.  
*revolutum* (Mart. & Eichl.) Bernardi, l. c.: *Chrysophyllum revolutum*.

**CYNODON** L. C. Rich. (Gramin.).

*aethiopicus* W. D. Clayton & Harlan in *Kew Bull.* xxiv. 187 (1970).—Trop. & S. Afr.  
*affinis* Caro & E. Sánchez in *Kurtziana*, v. 223 (1969).—Argent.; Urug.\*  
*aristiglumis* Caro & E. Sánchez, l. c. 236.—Argent.\*  
*decipiens* Caro & E. Sánchez, l. c. 262.—Republ. S. Afr.\*  
*disticholoides* Caro & E. Sánchez, l. c. 254.—Urug.\*  
*grandispiculus* Caro & E. Sánchez, l. c. 258.—Urug.\*  
*hirsutissimus* (Litard. & Maire) Caro & E. Sánchez, l. c. 220: *C. dactylon* subvar. *hirsutissimus*.\*

**CYNODON** :—

*laeviglumis* Caro & E. Sánchez in *Kurtziana*, v. 217.—Argent.\*  
*mucronatus* Caro & E. Sánchez, l. c. 239.—Argent.; Braz. (Rio Grande do Sul).\*  
*parodii* Caro & E. Sánchez, l. c. 193: *C. dactylon* var. *sarmentosus* L. Parodi.  
*poissonii* (A. Camus) Bosser in *Adansonia*, n. s., vi. 248 (1966): *C. transvaalensis* subsp. *poissonii*.

**CYNOMETRA** L. (Legumin.).

*malaccensis* van Meeuwen in *Blumea*, xviii. 18 (1970).—India; Thailand; Malaya.\*  
*mirabilis* van Meeuwen, l. c. 25.—Philipp.; Borneo.\*  
*sanagaensis* Aubrév. in *Fl. Cameroun*, ix. 79 (1970).—Cameroons.\*

**CYNORKIS** Thou. (Orchidac.).

*catatii* Bosser in *Adansonia*, n. s., ix. 352 (1969).—Madag.\*  
*disperidoides* Bosser, l. c. 345.—Madag.\*  
*formosa* Bosser, l. c. 356.—Madag.\*  
*humbertii* Bosser, l. c. 350.—Madag.\*  
*marojejyensis* Bosser, l. c. 348.—Madag.\*  
*musciola* Bosser, l. c. 346.—Madag.\*  
*papilio* Bosser, l. c. 343.—Madag.\*  
*peyrotii* Bosser, l. c. 353.—Madag.\*  
*souegesii* Bosser & Veyret, l. c. x. 213 (1970).—Madag.\*  
*sylvatica* Bosser, l. c. ix. 352 (1969).—Madag.\*  
*tristis* Bosser, l. c. 349.—Madag.\*  
*verrucosa* Bosser, l. c. 357.—Madag.\*

**CYPEROÏDES** Séguier, *Pl. Veron.* iii. 73 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 44 (1967). **CYPERACEAE**.**CYPERUS** L. (Cyperac.).

*berroi* (C. B. Clarke) Koyama in *Jap. Journ. Bot.* xx. 126 (1969): *Hoppia berroi*.  
*brevifolioides* Thieret & Delahouss. in *Sida*, iii. 129 (1967): *C. brevifolius* var. *leiolepis* (Franch. & Savat.) Koyama.  
*geminiflora* (Steud.) Wickens in *Republ. Sudan Min. Agr. & For., For. Bull.*, n. s. No. 14, 40 [1969]: *Kyllinga geminiflora*.  
*huarmensis* (H. B. & K.) M. G. Johnston in *Southwest. Nat.* xi. 124 (1966): *Mariscus huarmensis*.  
*lateriticus* Raynal in *Adansonia*, n. s., vi. 308 (1966).—Senegal.\*  
*rectangularis* (Kükenth.) Bennet in *Indian Forester*, xcv. 692 (1969): *C. iria* var. *rectangularis*.

**CYPHIA** Bergius (Campanulac.).

*alicedalensis* E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich*, vi. 276C. (*Campanulac.-Cyphoid.*) 1005 (1968).—Republ. S. Afr.\*  
*basiloba* E. Wimm. l. c. 1013.—Republ. S. Afr.\*  
*belfastica* E. Wimm. l. c. 940.—Republ. S. Afr.\*  
*deltoidea* E. Wimm. l. c. 1012.—Republ. S. Afr.\*  
*dentata* E. Wimm. l. c. 983.—Republ. S. Afr.\*  
*eritreana* E. Wimm. l. c. 988.—Ethiop.\*  
*exelliana* E. Wimm. l. c. 1010.—Malawi.\*  
*floribunda* E. Wimm. l. c. 1013.—Malawi; Tanzania.\*  
*galpinii* E. Wimm. l. c. 1003.—Republ. S. Afr.\*  
*georgica* E. Wimm. l. c. 980.—Republ. S. Afr.\*  
*kerastes* E. Wimm. l. c.—Republ. S. Afr.\*  
*pectinata* E. Wimm. l. c. 970.—Swaziland.\*  
*peterana* E. Wimm. l. c. 1010.—Tanzania.\*  
*phillipsii* E. Wimm. l. c. 938: *C. assimilis* var. *latifolia* Phillips.\*  
*ramosa* E. Wimm. l. c. 970.—Republ. S. Afr.; Lesotho.\*  
*ranunculifolia* E. Wimm. l. c. 945.—Republ. S. Afr.\*  
*revoluta* E. Wimm. l. c. 972.—Republ. S. Afr.\*  
*rhodesiaca* E. Wimm. l. c. 975.—Zambia.\*  
*richardsiae* E. Wimm. l. c. 973.—Zambia.\*  
*rupestris* E. Wimm. l. c. 972.—Tanzania.\*  
*salteri* E. Wimm. l. c. 1003.—Republ. S. Afr.\*  
*smutsii* E. Wimm. l. c. 971.—Republ. S. Afr.\*  
*stenodonta* E. Wimm. l. c. 940.—Republ. S. Afr.\*  
*stenophylla* E. Wimm. l. c. 971.—Republ. S. Afr.\*  
*stephensii* E. Wimm. l. c. 1013.—Republ. S. Afr.\*  
*subscandens* E. Wimm. l. c. 949.—Zambia.\*  
*subtubulata* E. Wimm. l. c. 950.—Republ. S. Afr.\*  
*tricusps* E. Wimm. l. c. 987.—Republ. S. Afr.\*  
*zernyana* E. Wimm. l. c. 1006.—Tanzania.\*

**CYPHOCARDAMUM** Hedge in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 57, 122 (1968). *CRUCIFERAE*. aretioides Hedge, l. c.—Afghan.\*

**CYPHOMANDRA** Mart. ex Sendtn. (Solanac.). bolivarensis Steyererm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxvi. 441 (1966).—Venez.\*

**CYPHOSTEMMA** Alston (Vitac.).

adenanthum (Fresen.) Descouings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 218 (1967), basionymo cit.: Cissus adenanthus.

adenocarpum (Gilg & Brandt) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus adenocarpus.

adenocaulis (Steud. ex A. Rich.) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 473 (1966): Cissus adenocaulis.

adenocephalum (Gilg & Brandt) Descouings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 218 (1967), basionymo cit.: Cissus adenocephalus.

adenopodium (Sprague) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus adenopodium.

agnus-castus (Planch.) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus agnus-castus.

allophyloides (Gilg & Brandt) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus allophyloides.

alnifolium (Schweinf. ex Planch.) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus alnifolius.

amplexicaule Descouings in Bull. Soc. Bot. France, cxiii. 419 (1967).—Madag.\*

amplexum (Baker) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 487 (1966): Vitis amplexa.

andongense (Welw. ex Baker) Descouings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 218 (1967), basionymo cit.: Vitis andongensis.

bainesii (Hook. f.) Descouings, l. c., basionymo cit.: Vitis bainesii.

bakerianum (Planch.) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus bakerianus.

bambuseti (Gilg & Brandt) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 478 (1966): Cissus bambuseti.

bororensis (Klotzsch) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. l. c. 486: Cissus bororensis.

braunii (Gilg & Brandt) Descouings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 219 (1967), basionymo cit.: Cissus braunii.

buchananii (Planch.) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 480 (1966): Cissus buchananii.

bullatum (Gilg & Brandt) Descouings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 219 (1967), basionymo cit.: Cissus bullatum.

cabui (Dewit) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus cabui.

camerounense Descouings in Bull. Soc. Bot. France, cxiv. 352 (1968).—Cameroons.

centrali-africanum (Gilg & R. E. Fries) Descouings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 219 (1967), basionymo cit.: Cissus centrali-africanum.

chevalieri (Gilg & Brandt) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus chevalieri.

chloroleucum (Welw. ex Baker) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 466 (1966): Vitis chloroleuca.

chrysadenium (Gilg) Descouings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 219 (1967), basionymo cit.: Cissus chrysadenium.

cirrhosum (Thunb.) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 485 (1966): Vitis cirrhosa.

congestum (Baker) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. l. c. 473: Vitis congesta.

congoense (Hort.) Descouings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 219 (1967), basionymo cit.: Vitis congoensis.

connivens (Lam.) Descouings, l. c.: Cissus connivens.

conradsii (Gilg & Brandt) Descouings, l. c. 220, basionymo cit.: Cissus conradsii.

cramerianum (Schinz) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus cramerianus.

crassiusculum (Baker) Descouings, l. c., basionymo cit.: Vitis crassiuscula.

crinitum (Planch.) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus crinitus.

crithmifolium (Chiov.) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus crithmifolius.

**CYPHOSTEMMA** :—

crotalarioides (Planch.) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 466 (1966): Cissus crotalarioides.

cuneatum (Gilg & Brandt) Descouings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 220 (1967), basionymo cit.: Cissus cuneatus.

currori (Hook. f.) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus currori.

curvipodum (Baker) Descouings, l. c., basionymo cit.: Vitis curvipoda.

cymosum (Schumacher & Thonn.) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus cymosus.

cyphopetalum (Fresen.) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 491 (1966): Cissus cyphopetalus.

decurrens (Gilg & Brandt) Descouings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 220 (1967), basionymo cit.: Cissus decurrens.

degraeri (Dewit) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus degraeri.

desenfansii (Dewit) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus desenfansii.

digitatum (Forsk.) Descouings, l. c., basionymo cit.: Saelanthus digitatus.

duparquetii (Planch.) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus duparquetii.

dysocarpum (Gilg & Brandt) Descouings, l. c. 221, basionymo cit.: Cissus dysocarpus.

egregium (Gilg) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus egregius.

elisabethvillanum (Dewit) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 479 (1966): Cissus elisabethvillanum.

eminii (Gilg) Descouings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 221 (1967), basionymo cit.: Cissus eminii.

engleri (Gilg) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus engleri.

erythraea (Gilg & Brandt) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus erythraea.

erythrocephalum (Gilg & Brandt) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus erythrocephalum.

feddeanum (Gilg & Brandt) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus feddeanus.

flavicans (Baker) Descouings, l. c., basionymo cit.: Vitis flavicans.

flaviflorum (Sprague) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus flaviflorus.

fleckii (Schinz) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus fleckii.

fragariifolium (Boj.) Descouings, l. c.: Cissus fragariifolius.

fugosioides (Gilg) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 469 (1966): Cissus fugosioides.

gallaense (Gilg & Brandt) Descouings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 221 (1967), basionymo cit.: Cissus gallaensis.

gigantophyllum (Gilg & Brandt) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 477 (1966): Cissus gigantophyllum.

gillettii (De Wild. & Th. Dur.) Descouings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 221 (1967), basionymo cit.: Cissus gillettii.

glandulosissimum (Gilg & Brandt) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 479 (1966): Cissus glandulosissimum.

gracillimoides (Dewit) Descouings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 222 (1967), basionymo cit.: Cissus gracillimoides.

gracillimum (Werderm.) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus gracillimum.

grandistipulatum (Gilg & Brandt) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus grandistipulatum.

griseo-rubrum (Gilg & Brandt) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus griseo-rubrum.

haumanii (Dewit) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus haumanii.

helenae (Buscal. & Muschler) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus helenae.

hereroense (Schinz) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 436 (1966): Cissus hereroensis.

heterotrichum (Gilg & R. E. Fries) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. l. c. 469: Cissus heterotrichum.

**CYPHOSTEMMA** :—

hildebrandtii (Gilg) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 476 (1966): Cissus hildebrandtii.

hombrei (De Wild.) Descouings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 222 (1967), basionymo cit.: Cissus hombrei.

horombense Descouings in Bull. Soc. Bot. France, cxiii. 419 (1967).—Madag.

huillense (Exell & Mendonça) Descouings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 222 (1967): Cissus huillensis.

humile (N. E. Brown) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 462 (1966): Vitis humilis.

hypargyreum (Gilg) Descouings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 222 (1967), basionymo cit.: Cissus hypargyreus.

hypoleucum (Harv.) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 484 (1966): Cissus hypoleucus.

jaegeri (Gilg & Brandt) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. l. c. 489: Cissus jaegeri.

jatrophioides (Welw. ex Baker) Descouings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 226 (1967), basionymo cit.: Vitis jatrophioides.

johannis (Exell & Mendonça) Descouings, l. c. 222, basionymo cit.: Cissus johannis.

junceum (Webb) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 465 (1966): Cissus junceus.

juttae (Dinter & Gilg) Descouings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 222 (1967), basionymo cit.: Cissus juttae.

kaessneri (Gilg & Brandt) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. 483 (1966): Cissus kaessneri.

kaniamae (Mullend. ex Dewit) Descouings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 223 (1967), basionymo cit.: Cissus kaniamae.

kapiense (Dewit) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus kapiense.

keilii (Gilg & Brandt) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus keilii.

keniense (T. C. E. Fries) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus keniensis.

kerkvoordei (Dewit) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 472 (1966): Cissus kerkvoordei.

kilimandscharicum (Gilg) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. l. c. 489: Cissus kilimandscharicum.

kirkianum (Planch.) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. l. c. 480: Cissus kirkianus.

kiwakishiense (Dewit) Descouings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 223 (1967), basionymo cit.: Cissus kiwakishiensis.

knittelii (Gilg) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus knittelii.

lageniflorum (Gilg & Brandt) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus lageniflorus.

lanigerum (Harv.) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 483 (1966): Cissus laniger.

ledermannii (Gilg & Brandt) Descouings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 223 (1967), basionymo cit.: Cissus ledermannii.

lelyi (Hutchinson) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus lelyi.

lentianum (Volk. & Gilg) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus lentianus.

letouzeyanum Descouings in Bull. Soc. Bot. France, cxiv. Nos. 7-8, 353 (1968).—Cameroons.

leucotrichum (Gilg & Brandt) Descouings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 223 (1967), basionymo cit.: Cissus leucotrichus.

libenii (Dewit) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus libenii.

loandense (Gilg & Brandt) Descouings, l. c. 224, basionymo cit.: Cissus loandensis.

luteum (Exell & Mendonça) Descouings, l. c., basionymo cit.: Cissus luteus.

lynesei (Dewit) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 478 (1966): Cissus lynesei.

macropus (Welw.) Descouings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 224 (1967), basionymo cit.: Cissus macropus.

## CYPHOSTEMMA:—

- macrothyrsus (Gilg) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 224 (1967), basionymo cit.: *Cissus macrothyrsus*.
- manikense (De Wild.) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 467 (1966): *Cissus manikensis*.
- mannii (Baker) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 224 (1967), basionymo cit.: *Vitis mannii*.
- mappia (Lam.) Galet, *Recherch. Méth. Identif. & Classif. Vitac.* ii. 351, 523 (1967): *Cissus mappia*.
- maranguense (Gilg) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 224 (1967), basionymo cit.: *Cissus maranguensis*.
- marionae (Exell & Mendonça) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus marionae*.
- marlothii (Dinter & Gilg) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus marlothii*.
- marunguense (Dewit) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus marunguensis*.
- masukuense (Baker) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 482 (1966): *Vitis masukuensis*.
- micelli (Dewit) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 224 (1967), basionymo cit.: *Cissus micelli*.
- micradenium (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus micradenius*.
- microdiptherum (Baker) *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 83 (1966): *Vitis microdipthera*.
- migiurtinorum (Chiov.) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 224 (1967), basionymo cit.: *Cissus migiurtinorum*.
- mildbraedii (Gilg & Brandt) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 482 (1966): *Cissus mildbraedii*.
- molle (Steud. ex A. Rich.) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 225 (1967), basionymo cit.: *Cissus mollis*.
- muhuluense (Mildbr.) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus muhuluensis*.
- nanellum (Gilg & R. E. Fries) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 470 (1966): *Cissus nanellus*.
- nieriense (T. C. E. Fries) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 225 (1967), basionymo cit.: *Cissus nieriensis*.
- nigroglandulosum (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus nigroglandulosus*.
- niveum (Hochst. ex Schweinf.) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus niveus*.
- njegerre (Gilg) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus njegerre*.
- nodiglandulosum (T. C. E. Fries) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus nodiglandulosus*.
- obovato-oblongum (De Wild.) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 464 (1966): *Cissus obovato-oblongus*.
- odontadenium (Gilg) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 225 (1967), basionymo cit.: *Cissus odontadenius*.
- omburens (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus omburensis*.
- ornatum (A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus ornatus*.
- orondo (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus orondo*.
- ouakense *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxiv. Nos. 7-8, 353 (1968).—Centr. Afr. Republ.; Cameroons.
- overlaetii (Dewit) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 225 (1967), basionymo cit.: *Cissus overlaetii*.
- pachyanthum (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus pachyanthus*.
- pachyrrhachis (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus pachyrrhachis*.
- passargei (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.* 226, basionymo cit.: *Cissus passargei*.
- paucidentatum (Klotzsch) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 489 (1966): *Cissus paucidentatus*.
- penduloides (Dewit) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 226 (1967), basionymo cit.: *Cissus penduloides*.

## CYPHOSTEMMA:—

- pendulum (Welw. ex Baker) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 226 (1967), basionymo cit.: *Vitis pendula*.
- perforatum (Louis ex Dewit) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus perforatus*.
- phyllomicon (Chiov.) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus phyllomicon*.
- pobeguinianum *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxiv. Nos. 7-8, 354 (1968).—Guinée.
- princeae (Gilg & Brandt) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 471 (1966): *Cissus princeae*.
- pruriens (Welw. ex Baker) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 226 (1967), basionymo cit.: *Vitis pruriens*.
- psammophilum (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus psammophilus*.
- pseudomanikense (Dewit) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus pseudomanikensis*.
- pseudoniveum (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus pseudoniveus*.
- pseudonjegerre (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus pseudonjegerre*.
- pseudorhodesiae (Dewit) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus pseudorhodesiae*.
- pseudoupembaense (Dewit) *Descoings, l. c.* 227, basionymo cit.: *Cissus pseudoupembaensis*.
- quinatum (Dryand.) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 490 (1966): *Cissus quinatus*.
- reedii (Dewit) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 227 (1967), basionymo cit.: *Cissus reedii*.
- rhodesiae (Gilg & Brandt) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 472 (1966): *Cissus rhodesiae*.
- ringoëti (De Wild.) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 227 (1967), basionymo cit.: *Cissus ringoëti*.
- rivae (Gilg) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus rivae*.
- robysii (Dewit) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus robysii*.
- rowlandii (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus rowlandii*.
- ruacanense (Exell & Mendonça) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus ruacanensis*.
- rubromarginatum (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus rubromarginatus*.
- rubrosetosum (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus rubrosetosus*.
- rupicola (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus rupicola*.
- sandersonii (Harv.) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus sandersonii*.
- sarcospathulum (Chiov.) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus sarcospathulum*.
- saxicola (Gilg & R. E. Fries) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 488 (1966): *Cissus saxicola*.
- scarlatinum (Gilg & Brandt) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 227 (1967), basionymo cit.: *Cissus scarlatinus*.
- schimperii (Hochst. ex A. Rich.) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus schimperii*.
- schlechteri (Gilg & Brandt) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 436 (1966): *Cissus schlechteri*.
- schliebenii (Mildbr.) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 228 (1967), basionymo cit.: *Cissus schliebenii*.
- schweinfurthii (Planch.) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus schweinfurthii*.
- seitzianum (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus seitzianus*.
- serjanoides (Planch.) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus serjanoides*.
- serpens (Hochst. ex A. Rich.) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus serpens*.
- sesquipedale (Gilg) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus sesquipedalis*.
- sessilifolium (Dewit) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus sessilifolius*.
- sokodense (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus sokodensis*.
- spinosopilosum (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus spinosopilosus*.

## CYPHOSTEMMA:—

- stefanianum (Chiov.) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 228 (1967), basionymo cit.: *Cissus stefanianus*.
- stenolobum (Welw. ex Baker) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 471 (1966): *Vitis stenoloba*.
- stenopodum (Gilg) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 228 (1967), basionymo cit.: *Cissus stenopodus*.
- stipulaceoides (Dewit) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus stipulaceoides*.
- stipulaceum (Baker) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Vitis stipulacea*.
- strigosum (Dewit) *Descoings, l. c.* 229, basionymo cit.: *Cissus strigosus*.
- subciliatum (Baker) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 474 (1966): *Vitis subciliata*.\*
- subglaucescens (Planch.) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 229 (1967), basionymo cit.: *Cissus subglaucescens*.
- tenuipes (Gilg & R. E. Fries) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus tenuipes*.
- tenuissimum (Gilg & R. E. Fries) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 488 (1966): *Cissus tenuissimus*.
- termetophilum (De Wild.) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 229 (1967), basionymo cit.: *Cissus termetophilus*.
- ternato-multifidum (Chiov.) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus ternato-multifidus*.
- ternatum (Forsk.) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Saelanthus ternatus*.
- thomasii (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus thomasii*.
- tisserantii *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxiv. Nos. 7-8, 355 (1968).—Centr. Afr. Republ.; Chad; Cameroons.
- trachyphyllum (Werderm.) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 487 (1966): *Cissus trachyphyllum*.
- triumfettioides (Gilg & Brandt) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 229 (1967), basionymo cit.: *Cissus triumfettioides*.
- ukerewense (Gilg) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus ukerewensis*.
- unguiformifolium (C. A. Smith) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus unguiformifolius*.
- upembaense (Dewit) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus upembaensis*.
- urophyllum (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus urophyllum*.
- uter (Exell & Mendonça) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus uter*.
- vandenbrandeanum (Dewit) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 484 (1966): *Cissus vandenbrandeanus*.
- vanderbenii (Dewit) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 230 (1967), basionymo cit.: *Cissus vanderbenii*.
- variifolium (Baker) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Vitis variifolia*.
- villosi-glandulosum (Werderm.) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus villosi-glandulosus*.
- violaceo-glandulosum (Gilg) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus violaceo-glandulosus*.
- viscosum (Gilg & R. E. Fries) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 470 (1966): *Cissus viscosus*.
- vogelii (Hook. f.) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 230 (1967), basionymo cit.: *Cissus vogelii*.
- waterlotii (A. Cheval.) *Descoings, l. c.*: *Cissus waterlotii*.
- wilmsii (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus wilmsii*.
- woodii (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus woodii*.
- zambesicum (Wild & R. B. Drumm.) Galet, *Recherch. Méth. Identif. & Classif. Vitac.* ii. 371, 379 (1967): *Cissus zambesicus*.
- zechianum (Gilg & Brandt) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 230 (1967), basionymo cit.: *Cissus zechianus*.

**CYPHOSTEMMA** :—

zombense (Baker) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. in *Fl. Zambes.* ii. 470 (1966): *Vitis zombensis*.

**CYPRINIA** Browicz in Fedde, *Repert.* lxxii. 127 (1966). **ASCLEPIADACEAE**.

gracilis (Boiss.) Browicz, l. c. 128: *Periploca gracilis*.

**CYPRIPEDIUM** L. (Orchidac.).

flavum P. Francis Hunt & Summerhayes in *Kew Bull.* xx. 51 (1966): *C. luteum* Franch.

× *gratrixianum* B. S. Williams in *Warner & B. S. Williams, Orchid Album*, xi. t. 524 (1897).—Cult.\*

**CYRENEA** Allam. in Nov. Act. Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. iv. 94 (1770); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 44 (1967). **GRAMINEAE**.**CYRTANDRA** J. R. & G. Forst. (Gesneriac.).

adnata B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 24 (1970).—Borneo.

adpressipilosa St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229, 138 (1966).—Hawaii Isl.\*

alnea St. John, l. c. 310. —Hawaii Isl.\*

andersonii B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 25 (1970).—Borneo.\*

arcuata St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229, 142 (1966).—Hawaii Isl.\*

areolata (Stapf) B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 26 (1970): *Didymocarpus areolatus*.

attenuata G. W. Gillett in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 137 (1967).—Fiji Isl.

basipartita St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229, 144 (1966).—Hawaii Isl.\*

brachea B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 27 (1970).—Borneo.

brevicalyx (Hillebr.) St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229, 316 (1966): *C. paludosa* var. *brevicalyx*.\*

brevicornuta St. John, l. c. 375. —Hawaii Isl.\*

calycoschiza (St. John & W. B. Storey) St. John, l. c. 383: *C. degenerans* var. *calycoschiza*.\*

campaniformis St. John, l. c. 54. —Hawaii Isl.\*

caudatisepala St. John, l. c. 386. —Hawaii Isl.\*

charadraia St. John, l. c. 149. —Hawaii Isl.\*

cornuta St. John, l. c. 389. —Hawaii Isl.\*

cyathibracteata G. W. Gillett in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 117 (1967).—Fiji Isl.

digitaliflora B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 28 (1970).—Borneo.

ellipticifolia St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229, 403 (1966).—Hawaii Isl.\*

elliptisepala St. John, l. c. 155. —Hawaii Isl.\*

erectipila B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 29 (1970).—Borneo.

ferrocolorata St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229, 158 (1966).—Hawaii Isl.\*

garberi St. John, l. c. 409. —Hawaii Isl.\*

horizontalis B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 32 (1970).—Borneo.

hoseana B. L. Burtt, l. c. 33. —Borneo.

hyperdasa St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229, 412 (1966).—Hawaii Isl.\*

infrapallida St. John, l. c. 262. —Hawaii Isl.\*

infundibuliformis St. John, l. c. 337. —Hawaii Isl.\*

intrapilosa St. John, l. c. 167: *C. lessoniana* var. *borealis* St. John & W. B. Storey.\*

kailuaensis St. John, l. c. 172. —Hawaii Isl.\*

kaluanuensis St. John, l. c. 71. —Hawaii Isl.\*

kaneoheensis St. John, l. c. 181. —Hawaii Isl.\*

laevis St. John, l. c. 348. —Hawaii Isl.\*

lambirensis B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 34 (1970).—Borneo.

leucocalyx St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229, 196 (1966).—Hawaii Isl.\*

linearis St. John, l. c. 114. —Hawaii Isl.\*

longicalyx St. John, l. c. 350. —Hawaii Isl.\*

longiloba St. John, l. c. 199. —Hawaii Isl.\*

megastigmata St. John, l. c. 419. —Hawaii Isl.\*

megistocalyx St. John in *Pacific Sci.* xxii. 422 (1968).—Hawaii Isl.\*

niuensis St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229, 204 (1966).—Hawaii Isl.\*

nubicolens St. John, l. c. 422. —Hawaii Isl.\*

**CYRTANDRA** :—

olivacea St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229 354 (1966).—Hawaii Isl.\*

partita St. John, l. c. 206. —Hawaii Isl.\*

pearsallii St. John, l. c. 269. —Hawaii Isl.\*

perstaminodica St. John, l. c. 427. —Hawaii Isl.\*

pubens St. John, l. c. 219. —Hawaii Isl.\*

reticulata G. W. Gillett in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 139 (1967).—Fiji Isl.

rotumaensis St. John in *Pacific Sci.* xxiv. 457 (1970).—Rotuma Isl.\*

subcordata St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229, 287 (1966).—Hawaii Isl.\*

subgrandis B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 39 (1970): *C. grandis* Kraenzl.

subintegra St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229, 232 (1966).—Hawaii Isl.\*

subrecta St. John, l. c. 436. —Hawaii Isl.\*

ternata St. John, l. c. 439. —Hawaii Isl.\*

ventricosa G. W. Gillett in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 128 (1967).—Fiji Isl.

villosiflora St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229, 297 (1966).—Hawaii Isl.\*

waiomaaensis St. John, l. c. 442. —Hawaii Isl.\*

woodsii B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 41 (1970).—Borneo.

**CYRTANTHUS** Ait. (Amaryllidac.).

elatus (Jacq.) Traub in *Plant Life*, xxv. 48 (1969): *Amaryllis elata*.

**CYRTIDIUM** Schlechter (Orchidac.).

frontinoense Garay in *Orquideologia*, iv. 10 (1969).—Colomb.\*

stumpfleii Garay, l. c. 6. —Peru.\*

**CYRTOPODIUM** R. Br. (Orchidac.).

paynei Ruschi in *Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão*, Sér. Bot., No. 25, 1 (1969).—Braz. (Bahia).\*

**CYRTORCHIS** Schlechter (Orchidac.).

glaucofolia Summerhayes in *Kew Bull.* xx. 193 (1966).—Mozambique.\*

**CYRTOSTACHYS** Blume (Palmae).

glauca H. E. Moore in *Principes*, x. 86 (1966).—N. Guin.\*

**CYSTICORYDALIS** Fedde (Papaverac.).

crassifolia (Royle) Fedde ex Ikonn. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 268 (1970), in adnot.: *Corydalis crassifolia*.

crassissima (Cambess.) Ikonn. l. c.: *Corydalis crassissima*.

**CYTISOGENISTA** Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 203 (1755); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 44 (1967). **LEGUMINOSAE**.**CYTISOPSIS** Jaub. & Spach (Legumin.).

pseudocytisus (Boiss.) Gruenberg-Fertig in *Israel Journ. Bot.* xix. 294 (1970): *Cornicina pseudocytisus*.

**CYTISUS** L. (Legumin.).

tener Jacq. ex Murr. in *L. Syst. Veg.*, ed. 14, 667 (1784); Jacq. *IC. Pl. Rar.* i. t. 147 (1784);\* Jacq. *Coll. Bot.* i. 40 (1787).—Canary Isl. (Tenerife).

**D****DACRYCARPUS** (Endl.) de Laubenf. in *Journ. Arn. Arb.* l. 315 (1969). **PODOCARPACEAE**.

[*PODOCARPUS* sect. *DACRYCARPUS* Endl.]

cinctus (Pilger) de Laubenf. l. c. 322: *Podocarpus cinctus*.\*

compactus (Wassch.) de Laubenf. l. c. 336. —N. Guin.

cumingii (Parl.) de Laubenf. l. c. 329: *Podocarpus cumingii*.

dacrydioides (A. Rich.) de Laubenf. l. c. 337: *Podocarpus dacrydioides*.

expansus de Laubenf. l. c. 334. —N. Guin.

imbricatus (Blume) de Laubenf. l. c. 317: *Podocarpus imbricatus*.\*

kinabaluensis (Wassch.) de Laubenf. l. c. 330: *Podocarpus imbricatus* var. *kinabaluensis*.

steupii (Wassch.) de Laubenf. l. c. 328: *Podocarpus steupii*.

vieillardii (Parl.) de Laubenf. l. c. 326: *Podocarpus vieillardii*.

**DACRYDIUM** Soland. ex G. Forst. (Podocarpace.).

magnum de Laubenf. in *Journ. Arn. Arb.* l. 299 (1969).—Molucc. Isl.\*

mayi Lem. in *Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 38 (1846): *D. mai*.

nausoriense de Laubenf. in *Journ. Arn. Arb.* l. 287 (1969).—Fiji Isl.\*

nidulum de Laubenf. l. c. 292. —Celebes; Molucc. Isl.; N. Guin.; Fiji Isl.\*

pectinatum de Laubenf. l. c. 289. —China (Hainan); Borneo; Philipp.\*

spathoides de Laubenf. l. c. 299. —Borneo; N. Guin.

**DACRYODES** Vahl (Burserac.).

chimantensis Steyerl. & Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 445 (1967).—Venez.

kukachkana L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxxi. 251 (1967).—Peru; Braz. (São Paulo).

steyermarkii Sandwiih in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 422 (1966).—Venez.

**DACTYLEUCORCHIS** Soó in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol.*, viii. 319 (1966). **ORCHIDACEAE**.

[*DACTYLORHIZA* × *LEUCORCHIS*.]

bruniana (Bruegg.) Soó, l. c.: *Orchis bruniana*.

nieschalkii Senghas in *Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, xxi-xxii. 111 (1968).—Germany.\*

**DACTYLITELLA** P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).

tourensis (Godfery) Janchen ex Borsos & Soó in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol.*, viii. 318 (1966) (sphalm. *Dactylella*): *Nigroorchis tourensis*.

**DACTYLOCAMPTIS** P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).

weberi (M. Schulze) Soó in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol.*, viii. 319 (1966): *Anacamptorchis weberi*.

**DACTYLOCERAS** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxii. 278 (1969). **ORCHIDACEAE**.

[*ACERAS* × *DACTYLORHIZA*.]

**DACTYLOCTENIUM** Willd. (Gramin.).

ctenoides (Steud.) Lorch ex Bosser in *Adansonia*, n. s., viii. 516 (1968): *Chloris ctenoides*.

**DACTYLODENIA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxi. 157 (1966). **ORCHIDACEAE**.

[*DACTYLORHIZA* × *GYMNADENIA*.]

heinzliana (Reichardt) Garay & H. R. Sweet, l. c. xxii. 278 (1969): *Orchis heinzliana*.

**DACTYLOGLOSSUM** P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).

dominarianum (E. G. Camus) Soó in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol.*, viii. 317 (1966): *Orchis dominiana*.

drucei (A. Camus) Soó, l. c.: *Orchicoeloglossum drucei*.

erdingeri (A. Kerner) Janchen ex Soó, l. c.: *Coeloglossum erdingeri*.

guilhotii (E. G. Camus) Soó, l. c.: *Orchicoeloglossum guilhotii*.

mixtum (Aschers. & Graebn.) Rauschert in *Fedde, Repert.* lxxix. 413 (1969): *Orchicoeloglossum mixtum*.

turcestanicum (G. Keller & Soó) Soó in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol.*, viii. 317 (1966): *Orchicoeloglossum turcestanicum*.

viridellum (Heslop-Harrison) Soó in *Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, xxi-xxii. 18 (1968): *Orchis viridellum*.

**DACTYLOGYMNADENIA** Soó in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol.*, viii. 318 (1966). **ORCHIDACEAE**.

[*DACTYLORHIZA* × *GYMNADENIA*.]

comigera (Reichb.) Rauschert in *Fedde, Repert.* lxxix. 413 (1969): *Gymnadenia comigera*.

cookei (Heslop-Harrison) Soó in *Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, xxi-xxii. 18 (1968): *Orchigymnadenia cookei*.

eyranensis (G. Keller & Jeanjean) Soó in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol.*, viii. 319 (1966): *Orchigymnadenia eyranensis*.



# × **DACTYLOGYMNADENIA** :—

- fuchsii (G. Keller & Soó) Soó in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös*, Sect. Biol., viii. 318 (1966): Orchigymnadenia fuchsii.  
 gracilis (A. Camus) Soó, l. c.: Orchigymnadenia gracilis.  
 hahnei (Höppner) Soó, l. c.: Orchigymnadenia hahnei.  
 klingeana (Aschers. & Graebn.) Soó, l. c.: Orchigymnadenia klingeana.  
 lebrunii (E. G. Camus) Soó, l. c.: Orchigymnadenia lebrunii.  
 legrandiana (E. G. Camus) Soó, l. c., nom. illegit.: Gymnadenia legrandiana.  
 regeliana (Bruegg.) Soó, l. c., nom. illegit.: Orchis regeliana.  
 souppensis (E. G. Camus) Soó, l. c., nom. illegit.: Gymnadenia souppensis.  
 varia (T. Stephenson) Soó, l. c.: Orchigymnadenia varia.  
 vollmannii (M. Schulze) Soó, l. c.: Orchigymnadenia vollmannii.  
 wintonii (Druce) Soó, l. c.: Habenaria wintonii.  
 zollikoferi (Stoyanoff) Soó, l. c.: Orchis zollikoferi.

# **DACTYLORHIZA** Necker ex Nevski (Orchidac.). baltica (Klinge) Orlova in *Konsp. Fl. Pskov. Obl., Leningrad*, 57 (1970): Orchis baltica. insularis (Sommier & Martelli) Landwehr in *Die Orchidee*, xx. 128 (1969), in obs.: Orchis insularis. knorringiana (Kraenzl.) Ikonn. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 267 (1970): Orchis incarnata var. knorringiana. majalis (Reichb.) Rauschert apud Hudziok in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xiv. 492 (1965): Orchis majalis.

- × megapolitana (Bisse) Soó in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös*, Sect. Biol., xi. 71 (1969): Dactylorhiza megapolitana.  
 × salteri (T. Stephenson) Soó in *Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, xxi-xxii. 18 (1968): Orchis salteri.  
 strictifolia (Opiz) Rauschert apud Hudziok in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xiv. 492 (1965): Orchis strictifolia.

- × vermeuleniana Soó in *Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, xxi-xxii. 17 (1968), sine descr. lat.—Hort.

# **DAHLIA** Cav. (Compos.). apiculata (Sherff) P. D. Sorensen in *Rhodora*, lxxi. 356 (1969): D. scapigeroides var. apiculata. atropurpurea P. D. Sorensen, l. c. 375.—Mexico.\* australis (Sherff) P. D. Sorensen, l. c. 378, 565: D. scapigera var. australis et f. australis. brevis P. D. Sorensen, l. c. 368: D. pubescens S. Wats. mollis P. D. Sorensen, l. c. 373.—Mexico.\* rudis P. D. Sorensen, l. c. 369.—Mexico.\* rupicola P. D. Sorensen, l. c. 346 (1969).—Mexico.\* sherffii P. D. Sorensen, l. c. 387 (1969).—Mexico.\* tenuicaulis P. D. Sorensen, l. c. 335 (1969).—Mexico.\*

- DAKNOPHOLIS** W. D. Clayt. in *Kew Bull.* xxi. 102 (1967). **GRAMINEAE**.  
 boivinii (A. Camus) W. D. Clayt. l. c.: Chloris boivinii.

# **DALBERGIA** L. f. (Legumin.). acutifoliolata Mendonça & E. P. de Sousa in *Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xlii. 263 (1968).—Zambia.\* adamii J. Berhaut, *Fl. Sénégal*, ed. 2, 427 (1967).—Senegal. bignoniae J. Berhaut, l. c.—Senegal; Liberia; Sierra Leone. carringtoniana E. P. de Sousa in *Estud. Cient. Homenag. J. Carr. da Costa (Trab. Bot. Junta Invest. Ultram. i. No. 9)* 17 (1962).—Angola. decipularis Rizzini & A. Mattos in *An. Acad. Bras. Cienc.* xl. 232 (1968).—Braz. (Bahia). eremicola Polhill in *Kew Bull.* xxiii. 483 (1969).—Kenya.\* teixeirae E. P. de Sousa in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xl. 274 (1966).—Angola.\*

- DALEA** P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 239 (1756); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74* (Regn. Veg. li.) 44 (1967). **INCERTAE SEDIS**.

- DALEA** L. Op. Var. 244 (1758); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74* (Regn. Veg. li.) 44 (1967). **LEGUMINOSAE** [nom. cons.].  
 bechtelii Wiggins in *Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxx. 244 (1965).—Mexico (Lower Calif.).\*

- DALEA** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74* (Regn. Veg. li.) 44 (1967). **SOLANACEAE**.

- DALECHAMPIA** L. (Euphorbiac.).  
 hutchinsoniana Webster in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 193 (1967).—Peru.

- DALENIA** Korth. (Malastomatac.).  
 beccariana (Cogn.) Ridley ex Nayar in *Kew Bull.* xx. 157 (1966): Anplectrum beccarianum.

- DANAA** All. (Umbellif.).  
 nudicaulis (M. Bieb.) Grossh. *Opred. Rast. Kavk.* 220 (1949); cf. Grossh. *Fl. Kavkaza*, vii. 52 (1967): Smyrniun nudicaule.

- DANAIS** Commers. ex Vent. (Rubiace.).  
 argentea Cavaco in *Adansonia*, n. s., viii. 386 (1968).—Madag.\*  
 coerulea Homolle ex Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxvii. 718 (1966).—Madag.  
 comorensis Drake ex Cavaco in *Adansonia*, n. s., viii. 387 (1968).—Comoro Isl.; Madag.\*  
 mandarensis Homolle ex Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxvii. 718 (1966).—Madag.

- DANTHONIASTRUM** (Holub) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 435 (1970). **GRAMINEAE**.  
 [HELIOTRICHON subgen. DANTHONIASTRUM Holub.]  
 compactum (Boiss. & Heldr.) Holub, l. c. 436: Avena compacta.

- DANTHONIOPSIS** Stapf (Gramin.).  
 anomala (C. E. Hubbard & Schweickerdt) W. D. Clayt. in *Kew Bull.* xxi. 123 (1967): Loudetia anomala.  
 aptera Correia & Phipps in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xli. 191 (1967).—Angola.\*  
 chimanimaniensis (Phipps) W. D. Clayt. in *Kew Bull.* xxi. 123 (1967): Gazachloa chimanimaniensis.  
 parva (Phipps) W. D. Clayt. l. c.: Petrina parva.  
 petiolata (Phipps) W. D. Clayt. l. c.: Rattraya petiolata.  
 ramosa (Stapf) W. D. Clayt. l. c.: Trichopteryx ramosa.  
 simulans (C. E. Hubbard) W. D. Clayt. l. c.: Loudetia simulans.

- DANTHORHIZA** Ten. Fl. Nap. i. p. x. (1811-15). **GRAMINEAE**.  
 versicolor Ten. l. c.—Italy.

- DAPANIA** Korth. (Averrhoac.).  
 grandifolia Veldkamp in *Blumea*, xv. 525 (1968).—Borneo.\*

- DAPHNE** L. (Thymelaeac.).  
 taurica Kotov in *Bot. Journ., URSS*, lv. 1336 (1970).—U.S.S.R. (Ukraine).\*

- DAPHNIPHYLLUM** Blume (Daphniphyllac.).  
 philippinense T. C. Huang in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 31 (1966).—Philipp.\*  
 woodsonianum T. C. Huang, l. c. 28.—Sumatra.\*

- DAPHNOPSIS** Mart. & Zucc. (Thymelaeac.).  
 leguizamoni Lorentz, *Veg. Nordeste Prov. Entre-Rios*, 69 (1878).—Argentina.  
 steyermarkii Nevl. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 452 (1967).—Venez.\*

- DARDANIS** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 57 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.  
 sibirica (Willd.) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 179 (1949): Peucedanum sibiricum.

- DARION** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 50 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.  
 siculum (L.) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 179 (1949): Sium siculum.

- DARWINIA** Rudge (Myrtac.).  
 repens George in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1. 99 (1967).—W. Austral.\*

- DASYLIRION** Zucc. (Agavac.).  
 bromeliifolium Lem. in *Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 24 (1846).—Mexico.

- DASYPHYLLUM** H. B. & K. (Compos.).  
 barbatum Chung in *Phytologia*, xiv. 321 (1967).—Peru.

- DASYSPERMUM** Necker (Umbellif.).  
 maritimum (L.) Rafin. *Good Book Amenit. Nat., Philad.* 56 (1840) (Dasispermum); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913); vide Merrill, *Ind. Rafin.* 179 (1949): Conium maritimum.

- DATURA** L. (Solanac.).  
 albiflora Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 74 (1897).—Argentina.

- DAVIESIA** Sm. (Legumin.).  
 alternifolia Endl. *Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus.* ii. 199: 1839) 11 (1838).—W. Austral.  
 oppositifolia Endl. l. c.—W. Austral.  
 ternata Endl. l. c.—W. Austral.

- DAYENA** Adans. Fam. Pl. ii. 398, 549 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74* (Regn. Veg. li.) 45 (1967), non Le Monnier ex Mill. **STERCULIACEAE**.

- DEBREGEASIA** Gaudich. (Urticac.).  
 dichotoma (Blume) Wedd. in *Arch. Mus. Hist. Nat., Paris*, ix. 462 (1856-7): Urtica dichotoma.  
 edulis (Sieb. & Zucc.) Wedd. l. c.: Morocarpus edulis.  
 hypoleuca (Hochst. ex A. Rich.) Wedd. l. c. 463: Boehmeria hypoleuca.  
 wallichiana (Wedd.) Wedd. l. c. 464: Mississysa wallichiana.

- DECACHAETA** DC. (Compos.).  
 incompta (DC.) R. M. King & H. Robinson in *Brittonia*, xxi. 280 (1969): Eupatorium incomptum.  
 ovandensis (Grashoff & Beaman) R. M. King & H. Robinson, l. c. xxi. 397 (1970): Eupatorium ovandense.  
 ovatifolia (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c. xxi. 282 (1969): Nothites ovatifolia.  
 scabrella (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 283: Eupatorium scabrellum.  
 thieleana (Klatt ex Th. Dur. & Pitt.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 281: Eupatorium thieleanum.

- DECAISNINA** Van Tiegh. (Loranthac.).  
 biangulata (W. V. Fitzg.) Barlow in *Austral. Journ. Bot.* xiv. 433 (1966): Loranthus biangulatus.  
 brittenii (Blakely) Barlow, l. c.: Loranthus brittenii.  
 hollrungii (K. Schum.) Barlow, l. c. 434: Loranthus hollrungii.  
 petiolata (Barlow) Barlow, l. c.: Amylotheca petiolata.

- DECORSEA** R. Viguier (Legumin.).  
 dinteri (Harms) Verdc. in *Kew Bull.* xxiv. 447 (1970): Phaseolus dinteri.  
 galpinii (Burt Davy) Verdc. l. c.: Dolichos galpinii.  
 schlechteri (Harms) Verdc. l. c. 445: Phaseolus schlechteri.\*

- DECUSSOCARPUS** de Laubenf. in *Journ. Arn. Arb.* l. 340 (1969). **PODOCARPACEAE**.  
 comptonii (Buchholz) de Laubenf. l. c. 344: Podocarpus comptonii.  
 falcatus (Thunb.) de Laubenf. l. c. 359: Taxus falcata.  
 fleuryi (Hickel) de Laubenf. l. c. 355: Podocarpus fleuryi.\*  
 gracilior (Pilger) de Laubenf. l. c. 359: Podocarpus gracilior.  
 mannii (Hook.) de Laubenf. l. c.: Podocarpus mannii.  
 maximus de Laubenf. l. c. 353.—Borneo; Sumatra.\*  
 minor (Carrière) de Laubenf. l. c. 346: Nageia minor.



**DECUSSOCARPUS:—**

- motleyi (Parl.) de Laubenf. in *Journ. Arn. Arb.* l. 352 (1969): Dammara motleyi.  
nagi (Thunb.) de Laubenf. l. c. 357: Myrica nagi.  
rospigliosii (Pilger) de Laubenf. l. c. 347: Podocarpus rospigliosii.  
vitiensis (Seem.) de Laubenf. l. c. 342: Podocarpus vitiensis.  
wallichianus (Presl) de Laubenf. l. c. 349: Podocarpus wallichianus.

×**DEGARMOARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvi. No. 896, New Orchid Hybrids [2, 4] (1968). **ORCHIDACEAE.**

[BRASSIA × MILTONIA × ODONTOGLOSSUM.]

- DEINBOLLIA** Schumach. & Thonn. (Sapindac.).  
boinensis Capuron in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 76 (1969).—Madag.\*  
macrocarpa Capuron, l. c. 74.—Madag.\*

×**DEKENSARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiii. 107 (1955). **ORCHIDACEAE.**

[BRASSAVOLA × CATTLEYA × SCHOMBURGKIA.]

**DELONIX** Rafin. (Legumin.).

- adansonioides (R. Viguier) Capuron in *Adansonia*, n. s., viii. 16 (1968): Poinciana adansonioides.  
boiviniana (Baill.) Capuron, l. c.: Poinciana boiviniana.  
brachycarpa (R. Viguier) Capuron, l. c.: Poinciana brachycarpa.  
decaryi (R. Viguier) Capuron, l. c.: Poinciana decaryi.  
floribunda (Baill.) Capuron, l. c. 15: Aprevalia floribunda.  
tomentosa (R. Viguier) Capuron, l. c. 16: Poinciana tomentosa.  
velutina Capuron, l. c. 12.—Madag.\*

**DELOSPERMA** N. E. Brown (Aizoac.).

- adelaidense Lavis in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 311 (1967).—Republ. S. Afr.  
affine Lavis, l. c.—Republ. S. Afr.?  
angustipetalum Lavis, l. c. 313.—Republ. S. Afr.  
clavipes Lavis, l. c. xxxii. 341 (1966).—Republ. S. Afr.  
cloeteae Lavis, l. c. 343.—Republ. S. Afr.  
deleewiae Lavis, l. c. 344.—Republ. S. Afr.  
ficksbergense Lavis, l. c. 342.—Republ. S. Afr.  
fredericii Lavis, l. c. xxxiii. 73 (1967).—Republ. S. Afr.  
giffenii Lavis, l. c. 72.—Republ. S. Afr.  
gramineum L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 203 (1966).—Republ. S. Afr.  
guthriei Lavis in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxv. 145 (1969).—Republ. S. Afr.  
knox-daviesii Lavis, l. c. xxxii. 342 (1966).—Republ. S. Afr.  
kofleri Lavis, l. c. 341.—Lesotho.  
lebomboense (L. Bolus) Lavis, l. c. xxxiii. 314 (1967): D. tradescantioides var. lebomboense.  
leightoniae Lavis, l. c. 312.—Republ. S. Afr.  
lootsbergense Lavis, l. c. xxxii. 343 (1966).—Republ. S. Afr.  
minimum Lavis, l. c. xxxiii. 312 (1967).—Republ. S. Afr.  
monanthemum Lavis, l. c. 71.—Republ. S. Afr.  
peersii Lavis, l. c. xxxii. 345 (1966).—Republ. S. Afr.  
pruinoseum (Thunb.) J. Ingram in *Baileya*, xvi. 142 (1969), in obs.: Mesembryanthemum pruinoseum.  
reynoldsii Lavis in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 72 (1967).—Republ. S. Afr.  
roseopurpureum Lavis, l. c. xxxv. 145 (1969).—Republ. S. Afr.  
saxicola Lavis, l. c.—Republ. S. Afr.  
suttoniae Lavis, l. c. xxxii. 344 (1966).—Republ. S. Afr.  
truteri Lavis, l. c. 343.—Republ. S. Afr.  
wilmaniae Lavis, l. c. xxxiii. 73 (1967).—Republ. S. Afr.  
wiumii Lavis, l. c. 71.—Republ. S. Afr.

**DELPHINIUM** L. (Ranunculac.).

- bhutanicum Munz in *Journ. Arn. Arb.* xlviii. 507 (1967).—Bhutan.  
blagovestschenskii Gubanov & Trusov in *Byull. Mosk. Obsch. Ispyt. Prirod.*, n. s., Biol., lxxiv. No. 6, 81 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.).\*

**DELPHINIUM:—**

- burmaense Munz in *Journ. Arn. Arb.* xlix. 128 (1968).—Burma.  
centeteroides (Bruhl) Munz, l. c. xlviii. 273 (1967): D. saniculifolium subsp. centeteroides.  
cooperi Munz, l. c. xlix. 132 (1968).—Bhutan.  
darginicum Dimitrova in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 104 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).\*  
davisii Munz in *Journ. Arn. Arb.* xlviii. 256 (1967): D. sintenisii Freyn.  
drepanocentrum (Bruhl ex Huth) Munz, l. c. xlix. 94 (1968): D. altissimum var. drepanocentrum.  
fedorovii Dimitrova in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 96 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).\*  
formosum Hort. ex Beaton in *Cottage Gardener & Country Gentleman's Companion*, xvi. 360 (1856).—Cult.  
gelmetzicum Dimitrova in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 100 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).\*  
hillcoatiae Munz in *Journ. Arn. Arb.* xlix. 144 (1968).—Tibet.  
himalayae Munz, l. c. 145.—Nepal.  
huetianum Meikle in *Bot. Mag., Lond.* clxxvii. t. 566, p. [3] (1970): D. formosum Boiss. & Huet.\*  
kinkiense Munz in *Aliso*, vii. No. 1, 69 (1969).—U.S.A. (Calif.).  
koelzii Munz in *Journ. Arn. Arb.* xlviii. 522 (1967).—India.  
kohatense (Bruhl) Munz, l. c. 280: D. saniculifolium var. kohatense.  
lacei Munz, l. c. xlix. 148 (1968).—Burma.  
lithophilum Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 167 (1970).—Afghan.\*  
longebracteatum (Boiss.) Munz in *Journ. Arn. Arb.* xlviii. 285 (1967): D. dasystachyum var. longebracteatum.  
ludlowii Munz, l. c. xlix. 105 (1968).—Bhutan.  
malabaricum (Huth) Munz, l. c. 106: D. dasycaulon var. malabaricum.  
ovczinnikovii Kamelin & Pissjaukova in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 112 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
prokhanovii Dimitrova in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 94 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).\*  
rockii Munz in *Journ. Arn. Arb.* xlviii. 533 (1967).—Tibet.  
roylei Munz, l. c. 292: D. incanum Royle.  
sherriffii Munz, l. c. xlix. 115 (1968).—Tibet.  
siamense (Craib) Munz, l. c. 116: D. stapeliosum var. siamense.  
williamsii Munz, l. c. xlviii. 541 (1967).—Nepal.  
wilsonii Munz, l. c. 542.—China (Hupeh).

**DENDRANTHEMA** Des Moul. (Compos.).

- variifolium (Chang) Vorosh. *Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 410 (1966), in obs.: Chrysanthemum variifolium.

**DENDROBIUM** Sw. (Orchidac.).

- bulbosum Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 83 (1897).—Argent.  
gracillimum (Rupp) Leaney in *Orchid. Zeyl.* i. 73 (1934): D. speciosum var. gracillimum.  
helenae Chadim in *Orchadian*, ii. 60 (1966).—N. Guin.\*  
lauterbachianum A. D. Hawkes in *Orquidea*, xxviii. 202 (1966): D. obtusum Schlechter.  
malbournii Dockr. in *Austral. Pl.* iv. 134 (1967).—Austral. (Queensl.).\*  
okinawense Hatusima & Ida in *Journ. Geobot., Hokuriku*, xviii. 77 (1970).—Ryukyu Isl.\*  
perpusillum Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 66 (1970): D. pumilum Roxb.  
unicum Seidenf. in *Bot. Tidsskr.* lxx. 332 (1970).—Thailand; Laos.\*  
wightii Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 66 (1970): D. graminifolium Wight.

×**DENDROCATTLEYA** hort. in R. E. Schult. & Pease, *Gen. Names Orch.* 329 (1963). **ORCHIDACEAE.**

[CATTLEYA × DENDROBIUM.]

**DENDROCNIIDE** Miq. (Urticac.).

- basitrotunda (C. Y. Wu) Chew in *Gard. Bull. Singapore*, xxv. 34 (1969): Laportea basitrotunda.\*  
carriana Chew, l. c. 45.—Philipp.; Molucc. Isl.; Sunda Isl.; N. Guin.\*  
celebica Chew, l. c. 92.—Celebes.\*  
kajewskii Chew, l. c. 94.—Solomon Isl.  
kjellbergii Chew, l. c. 86.—Celebes.\*  
morobensis Chew, l. c. 67.—N. Guin.\*  
nervosa (H. Winkler) Chew, l. c. 69: Laportea crenulata var. nervosa.\*  
pruritivus St. John in *Pacific Sci.* xxiv. 137 (1970).—Rotuma Isl.; Wallis Isl.\*

**DENDROLOBIUM** Benth. (Legumin.).

- quinquepetalum (Blanco) Ohashi in *Journ. Jap. Bot.* xli. 95 (1966): Cytisus quinquepetalus.

**DENDROMYZA** Danser (Santalac.).

- crassifolia (Gibbs) Stauffer in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, cxiv. (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, ccxlii.) 61 (1969): Henslowia crassifolia.  
cucullata (Danser) Stauffer, l. c.: Cladomyza cucullata.  
intricata (Danser) Stauffer, l. c.: Cladomyza intricata.  
ledermannii (Pilger) Stauffer, l. c. 60: Henslowia ledermannii.\*  
puberula Stauffer, l. c.—N. Guin.  
volubilis Stauffer, l. c. 61.—Molucc. Isl. (Morotai).

**DENDROPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).

- oblanceatus Proctor, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 48 (1967).—Jamaica.\*  
poilanei Bui in *Adansonia*, n. s., ix. 389 (1969).—Vietnam.\*  
portlandianus Proctor, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 48 (1967).—Jamaica.\*

**DENDROPEMON** (Blume) Reichb. *Repert. Herb. sive Nomencl. Gen. Pl.* 73 (1841); vide Stearn in *Taxon*, xvii. 158 (1968). **LORANTHACEAE.**

[LORANTHUS sect. DENDROPEMON Blume.]

**DENDROPHYLAX** Reichb. f. (Orchidac.).

- gracilis (Cogn.) Garay in *Journ. Arn. Arb.* l. 467 (1969): Polyrhiza gracilis.

**DENDROTROPHE** Miq. (Santalac.).

- amorpha Stauffer in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, cxiv. (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, ccxlii.) 53 (1969).—N. Guin.  
granulata (Hook. f. & Thoms. ex A. DC.) A. N. Henry & B. Roy in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 276 (1969): Henslowia granulata.  
heterantha (Wall. ex DC.) A. N. Henry & B. Roy, l. c.: Viscum heteranthum.

**DENS-LEONIS** Séguier, *Pl. Veron.* iii. 264 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 45 (1967). **COMPOSITAE.**

**DERRIS** Lour. (Legumin.).

- henryi Thoth. in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 6 (1970).—China (Yunnan).\*  
salomonensis Thoth. in *Journ. Arn. Arb.* li. 251 (1970).—Solomon Isl.\*

**DESMANTHUS** Willd. (Legumin.).

- nervosus (Britton & Rose) Rudd in *Leaf. West. Bot.* x. 243 (1966): Anneslia nervosa.

**DESMODIUM** Desv. (Legumin.).

- bakeri Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxiii. 328 (1967): D. rotleri Baker.  
benthamii Balakr. l. c.: D. brachystachyum R. Grah. ex Benth.

**DESMOSTACHYA** Stapf (Gramin.).

- cynosuroides Stapf ex Massey in *Publ. Dept. Agric. & For., Bot. Ser., No. 1 (Sudan Grasses)* 43 (1926).—Sudan.

**DEUTEROCOCHONIA** Mez (Bromeliac.).

- digitata L. B. Smith in *Phytologia*, xviii. 137 (1969).—Argent.

**DEUTZIA** Thunb. (Hydrangeac.).

- fedorovii Zaikonn. *Deitsii-Dekor. Kust., Monogr. Deutzia*, 87 (1966).—China (Yunnan).\*  
pauciflora (Rehder) Zaikonn. l. c.: D. purpurascens var. pauciflora.  
setifera Zaikonn. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 151 (1968).—China (Yunnan).\*

**DEUTZIA**—

setosa *Zaikonn. Deitsii-Dekorat. Kust., Monogr. Deutzia*, 93 (1966).—China (Yunnan).  
wardiana *Zaikonn. l. c.* 97.—India.\*

×**DEVEREUXARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxviii. No. 929, New Orchid Hybrids, [2, 3] (1970). **ORCHIDACEAE**.

[**ASCOCENTRUM** × **PHALAENOPSIS** × **VANDA**.]

**DEWEYA** Rafin. *Good Book Amenit. Nat., Philad.* 26 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **CYPERACEAE**.

anceps (*Muhl.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 77 (1949): *Carex anceps*.

blanda (*Dewey*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex blanda*.  
granularis (*Muhl.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex granularis*.  
oligocarpa (*Schkuhr*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex oligocarpa*.

plantaginea (*Lam.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex plantaginea*.

×**DEWOLFARA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ. xxii. 279 (1969). **ORCHIDACEAE**.

[**ASCOCENTRUM** × **ASCOGLOSSUM** × **EUANTHE** × **RENANTHERA** × **VANDA**.]

**DEYEUXIA** Clar. ex P. Beauv. (Gramin.).

aucklandica (*Hook. f.*) *Zotov in Rec. Domin. Mus., N. Zeal.* v. 139 (1965): *D. filiformis* var. aucklandica.

griffithii *Bor in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief.* 70, 272 (1970).—Afghan.

kokonorica *Keng, Fl. Ill. Pl. Prim. Sin., Gramineae*, 521 (1959), sine descr. lat.—China (Tsinghai).\*

tenuis *Zotov in Rec. Domin. Mus., N. Zeal.* v. 139 (1965).—N. Zeal.

×**DIABROUGHTONIA** hort. in *Orch. Rev.* lxix. 209 (1956). **ORCHIDACEAE**.

[**BROUGHTONIA** × **DIACRIUM**.]

×**DIACATLEYA** hort. in *The Garden*, lxxii. 95 (1908). **ORCHIDACEAE**.

[**CATLEYA** × **DIACRIUM**.]

**DIADENIUM** Poepp. & Endl. (Orchidac.).

bennettii *Garay in Orch. Rev.* lxxv. 414 (1967).—Peru.\*

×**DIALAELIA** hort. in *Gard. Chron., Ser.* 3, xxxvii. 174 (1905). **ORCHIDACEAE**.

[**DIACRIUM** × **LAELIA**.]

×**DIALAELIOCATLEYA** hort. in *Orchid World*, vi. 61 (1915). **ORCHIDACEAE**.

[**CATLEYA** × **DIACRIUM** × **LAELIA**.]

×**DIALAELIOPSIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv. No. 880, New Orchid Hybrids, [1] (1966). **ORCHIDACEAE**.

[**DIACRIUM** × **LAELIOPSIS**.]

**DIALIUM** L. (Legumin.).

unifoliatum *Capuron in Adansonia*, n. s., viii. 214 (1968).—Madag.\*

**DIANDROCHLOA** de Winter (Gramin.).

diarrhena (*Schult.*) *A. N. Henry in Bull. Bot. Surv. Ind.* ix. 290 (1968): *Poa diarrhena*.

diplachnoides (*Steud.*) *A. N. Henry, l. c.*: *Eragrostis diplachnoides*.

glomerata (*Walt.*) *Burkart in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 287 (1968): *Poa glomerata*.

japonica (*Thunb.*) *A. N. Henry in Bull. Bot. Surv. Ind.* ix. 290 (1968): *Poa japonica*.

**DIANDROSTACHYA** Jacques-Félix (Gramin.).

glabrinodis (*C. E. Hubbard*) *Phipps in Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xli. 202 (1967): *Tristachya glabrinodis*.

scaetiae (*A. Camus*) *Phipps, l. c.*: *Tristachya scaetiae*.

**DIANTHUS** L. (Caryophyllac.).

abchasicus *Gvinianidze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc.* 27, 78 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).\*

jaroslavii *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 213 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).

taygeteus *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc.* 16, 101 (1965), designat. typi ommissa,\*

et in *Taxon*, xvi. 239 (1967), cum typo.—Greece.

× winterianus *Prisster in Bot. Közl.* liv. 153 (1967).—Hungary.

**DIAPENSIA** Hill, *Brit. Herb.* 418 (1756); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (*Regn. Veg. li.*) 45 (1967), non L. **UMBELLIFERAE**.

**DIARRHENA** P. Beauv. (Gramin.).

koryoënsis *Honda in Kōryō-shikenrin-no-ippan*, 79 (1932).—Korea.

×**DIASCHOMBURGKIA** hort. in *Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii*, xiv. 84 (1957). **ORCHIDACEAE**.  
[**DIACRIUM** × **SCHOMBURGKIA**.]

**DICENTRA** Bernh. (Papaverac.).

burmanica *K. R. Stern in Brittonia*, xix. 280 (1967).—Burma.\*

**DICHAEA** Lindl. (Orchidac.).

angustifolia *H. G. Jones in Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xlv. 213 (1970).—Guyana.

**DICHAETANTHERA** Endl. (Melastomatac.).

verdcourtii *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xliii. 297 (1969).—Tanzania.\*

**DICHANTHIUM** Willem. (Gramin.).

intermedium (*R. Br.*) *de Wet & Harlan in Amer. Journ. Bot.* liii. 97 (1966), sine relat. nom.: *Andropogon intermedium*.

parviflorum (*R. Br.*) *de Wet & Harlan, l. c.*, sine relat. nom.: *Holcus parviflorus*.

tenuiculum (*Steud.*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxx. 69 (1969): *Andropogon tenuiculus*.

**DICHAPETALUM** Thou. (Dichapetalac.).

dictyospermum *Bretel in Acta Bot. Neerl.* xix. 7 (1970).—Ivory Coast.\*

filicaule *Bretel, l. c.* 10.—Ivory Coast; Ghana.\*

gentlei *Lundell in Wrightia*, iii. 173 (1966).—Guatem.; Brit. Honduras.

glabrum (*Vahl*) *Prance in Acta Bot. Venez.* iii. 304 (1968): *Symphyllanthus glaber*.

rugosum (*Vahl*) *Prance, l. c.* 303: *Symphyllanthus rugosus*.

steyermarkii *Prance, l. c.* 301.—Venez.\*

**DICHOCARPUM** W. T. Wang & Hsiao (Ranunculac.).

ohwianum (*Koidz.*) *Tamura & Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 271 (1968), in obs.: *Isohyrum ohwianum*.

pterigonocaudatum (*Koidz.*) *Tamura & Lauener, l. c.*, in obs.: *Isohyrum pterigonocaudatum*.

univalve (*Ohwi*) *Tamura & Lauener, l. c.*, in obs.: *Isohyrum dicarpon* var. univalve.

**DICLIPTERA** Juss. (Acanthac.).

linifolia *Lindau in Ann. Ist. Bot. Roma*, vi. 80 (1895).—Somal.

villosior *J. Berhaut, Fl. Sénégal*, ed. 2, 427 (1967).—Senegal.

viridiflora (*Nees*) *R. W. Long in Journ. Arn. Arb.* li. 300 (1970), in adnot.: *Rhytiglossa viridiflora*.

**DICRANOSTYLES** Benth. (Convolvulac.).

guianensis *Mennega in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxxi. 554 (1968).—Fr. Guiana; Surinam.\*

imatensis *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* iii. 190 (1968).—Venez.\*

solimoënsis *Mennega in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxxi. 555 (1968).—Braz. (Amaz.).\*

**DICTAMNUS** L. (Rutac.).

macedonicus (*Borbás*) *Pénzes in Fedde, Repert.* lxxvii. 2 (1968): *D. albus* var. macedonicus.

**DICTAMNUS** Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (*Regn. Veg. li.*) 45 (1967), non L. **LABIATAE**.

**DICTYOCARYUM** H. Wendl. (Palmae).

ptariana (*Steyerm.*) *H. E. Moore & Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 139 (1967) (sphalm. ptariense): *Dahlgrenia ptariana*.

**DICTYOSPERMUM** Wight (Commelinac.).

conspicuum (*Blume*) *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lix. 436 (1966), in obs.: *Commelina conspicua*.

humile (*Warb.*) *J. K. Morton, l. c.*, in obs.: *Aneilema humile*.

imberbe (*Ridley*) *J. K. Morton, l. c.*, in obs.: *Aneilema imberbe*.

**DICTYOSPERMUM**—

keyense (*Warb.*) *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lix. 436 (1966), in obs.: *Aneilema keyense*.

scaberrimum (*Blume*) *J. K. Morton, l. c.* 435, in obs.: *Commelina scaberrima*.

subovatum (*Ridley*) *J. K. Morton, l. c.* 436, in obs.: *Aneilema subovatum*.

vitiense (*Seem.*) *J. K. Morton, l. c.*, in obs.: *Aneilema vitiense*.

**DICYPELIUM** Nees (Laurac.).

manausense *W. A. Rodrig. in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz., Bot.*, No. 25, 3 (1968).—Braz. (Amaz.).\*

**DIDELOTIA** Baill. (Legumin.).

morelii *Aubrév. in Fl. Gabon*, No. 15, 255 (1968).—Gabon.\*

**DIDISCUS** DC. (Umbellif.).

cussonii (*Montrouz.*) *Guillaumin & Beauvis. in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (Sp. Montrouz. 20) 94 (1914): *Hydrocotyle cussonii*.

**DIDYMOCHETON** Blume (Meliac.).

sessile (*Miq.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 437 (1969): *Dysoxylum sessile*.

**DIDYMOPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).

ayantepuiensis *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 271 (1967).—Venez.

chimantensis *Steyerm. & Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 456 (1967).—Venez.\*

multiramosus *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 273 (1967).—Venez.

**DIEFFENBACHIA** Schott (Arac.).

elegans *Jonker-Verhoef & Jonker in Acta Bot. Neerl.* xv. 135 (1966).—Surinam.\*

**DIEMISA** Rafin. *Good Book Amenit. Nat., Philad.* 27 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **CYPERACEAE**.

capitata (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 77 (1949): *Carex capitata*.

cephalophora (*Muhl.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex cephalophora*.

concolor (*R. Br.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex concolor*.

crinita (*Lam.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex crinita*.

filiformis (*L.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex filiformis*.

pellita (*Muhl. ex Schkuhr*) *Rafin. l. c.* (sphalm. peltita); *ll. cc.*: *Carex pellita*.

pubescens (*Muhl.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex pubescens*.

remota (*L.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex remota*.

retroflexa (*Muhl.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex retroflexa*.

rosea (*Schkuhr*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex rosea*.

splendens (*Thuill. ex Pers.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex splendens*.

stricta (*Good.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex stricta*.

tenera (*Dewey*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex tenera*.

**DIERVILLA** Mill. (Caprifoliac.).

florida (*Bunge*) *Sieb. & Zucc. Fl. Jap.* i. 75 (1835): *Calysphyrum floridum*.\*

**DIETERIA** Nutt. (Compos.).

gracilis *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 22 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 177 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.

rubiginosa (*Torr. & A. Gray*) *Nutt. in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 177 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak, l. c.*: [*Haplopappus rubiginosus*].

**DIETES** Salisb. (Iridac.).

flavida *Oberm. in Fl. Pl. Afr.* xxxviii. t. 1488 (1967).—Republ. S. Afr.; Swaziland.\*

**DIGITACALIA** Phippen in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxiv. 378 (1968). **COMPOSITAE**.

chiapensis (*Hemsl.*) *Pippen, l. c.* 379: *Senecio chiapensis*.

heteroidea (*Klatt*) *Pippen, l. c.* 380: *Senecio heteroideus*.

jatrophioides (*H. B. & K.*) *Pippen, l. c.* 381; *Cacalia jatrophioides*.

napeifolia (*DC.*) *Pippen, l. c.* 382: *Cacalia napeifolia*.

tridactylitis (*B. L. Robinson & Greenm.*) *Pippen, l. c.* 383: *Cacalia tridactylitis*.\*

**DIGITALIS** L. (Scrophulariac.).

nutans *Gaterau*, *Descr. Pl. Montaub.* 114 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): *D. lutea*.  
 × *velenovskyana* *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 358 (1966): *D. fuscescens Velen. Fl. Bulgar.* 422 (1891), non *Walldst. & Kit.*

**DIGITARIA** Fabr. (Gramin.).

*arechavaletae* *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, Gramin. Urug.* 307 (1970): *Anthae-nantia hackelii*.  
*fulva* *Bosser in Adansonia*, n. s., viii. 516 (1968).—*Madag.*  
*madagascariensis* *Bosser, l. c.* 518.—*Madag.*  
*parodii* *Jacques-Félix in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 230 (1968).—*Centr. Afr. Republ.*\*  
*sabulosa* *Tsvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 16 (1966).—*U.S.S.R. (Caucas.)*.  
*tisserantii* *Jacques-Félix in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xiii. 40 (1966).—*Chad.*\*  
*vietnamensis* *Nguyen in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 10 (1966).—*Vietnam.*\*

**DIHETEROPOGON** Stapf (Gramin.).

*amplectens* (*Nees*) *W. D. Clayton in Kew Bull.* xx. 75 (1966): *Andropogon amplectens*.  
*filifolius* (*Nees*) *W. D. Clayton, l. c.*: *Heteropogon filifolius*.  
*microterus* *W. D. Clayton, l. c.* xxi. 485 (1968).—*Zambia.*\*

**DILKEA** Mast. (Passiflorac.).

*magnifica* *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* iii. 186 (1968).—*Venez.*\*

**DILLENIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 57 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 45 (1967), non *L. RUBI-ACEAE*.**DILLONARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv. No. 882, New Orchid Hybrids, [2] (1966). *ORCHIDACEAE*.

[*EPIDENDRUM* × *LAELIA* × *SCHOMBURGKIA*.]

**DIMERIA** R. Br. (Gramin.).

*keenanii* *Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 299 (1968).—*Burma*.  
*santapaui Almeida in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvi. 510 (1970).—*India.*\*

**DIMORPHANDRA** Schott (Legumin.).

*wilsonii* *Rizzini in An. Acad. Bras. Cienc.* xli. 239 (1969).—*Braz. (Minas Gerais).*\*

**DIMORPHOCALYX** Thwait. (Euphorbiac.).

*angustifolius* (*Merrill*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 412 (1966): *Ostodes angustifolia*.  
*beddomii* (*Benth.*) *Airy Shaw, l. c.* xxiii. 124 (1969): *Tritaxis beddomii*.  
*cumingii* (*Muell. Arg.*) *Airy Shaw, l. c.*: *Trigonostemon cumingii*.  
*ixoroides* (*C. B. Robinson*) *Airy Shaw, l. c.* xx. 412 (1966): *Ostodes ixoroides*.  
*muricata* (*Hook. f.*) *Airy Shaw, l. c.*: *Ostodes muricata*.  
*pauciflorus* (*Merrill*) *Airy Shaw, l. c.* 413: *Ostodes pauciflora*.

**DINEBRA** Jacq. (Gramin.).

*perrieri* (*A. Camus*) *Bosser in Adansonia*, n. s., viii. 515 (1968): *Craspedorachis perrieri*.

**DINTERANTHUS** Schwantes (Aizoac.).

*inexpectatus* *Jacobsen, Die Sukkulanten*, 123 (1933); vide *Ingram in Baileya*, xvi. 142 (1969).—*S. Afr.*

**DIOCLEA** Kunth (Legumin.).

*burkartii* *Maxwell in Darwiniana*, xvi. 413 (1970).—*Argent.*; *Braz. (Mato Grosso)*; *Parag.*\*

**DIODIA** L. (Rubiace.).

*ekmanii* *Alain in Brittonia*, xx. 160 (1968).—*Domin. Republ.*

**DIOLENA** Naud. (Melastomatac.).

*campii* *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 8 (1967).—*Ecuador*.

**DIONYSIA** Fenzl (Primulac.).

*archibaldii* *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxx. 145 (1967).—*Iran.*\*

**DIONYSIA** :—

*esfandarii* *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxiii. 302 (1970).—*Iran.*\*  
*freitagii* *Wendelbo, l. c.* 303.—*Afghan.*\*  
*termeana* *Wendelbo, l. c.* 306.—*Iran.*\*

**DIPOGON** Jord. & Fourr. (Crassulac.).

*arenarius* (*Koch*) *Leute in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, cv-cvi. 185 (1966): *Sempervivum arenarium*.  
*globifer* (*L.*) *Leute, l. c.* 182: *Sempervivum globiferum*.  
*heuffelii* (*Schott*) *H. Huber in Hegi, Ill. Fl. Mitteleur.*, ed. 2, iv. 11. teil. A, 103 (1966), in obs.: *Sempervivum heuffelii*.  
*hirtus* (*L.*) *H. P. Fuchs ex H. Huber, l. c.* 104: *Sempervivum hirtum*.

**DIOSCOREA** L. (Dioscoreac.).

*margarethia* *G. M. Barroso, E. F. Guimarães & Sucre in Loeffgrenia*, No. 49, 2 (1970).—*Braz. (Guanabara).*\*  
*montecristina* *Hadač in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 430 (1970).—*Cuba*.  
*sandwithii* *Schubert in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 158 (1966).—*Brit. Honduras.*\*  
*tuberosa* *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 86 (1897).—*Argent.*

**DIOSPYROS** L. (Ebenac.).

*accrena* *Cavalcante in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 22, 1 (1966).—*Braz. (Acre).*\*  
*acunae* *Bisse in Mem. Fac. Cienc. Univ. Habana*, i. No. 6, Ser. Cienc. Biol., Fasc. 2, 2 (1968) (*acunai*).—*Cuba.*\*  
*andersonii* (*Soland. ex Hiern*) *P. S. Green in Kew Bull.* xxiii. 339 (1969): *Maba andersonii*.  
*domingensis* (*Urb.*) *Alain in Brittonia*, xx. 154 (1968): *Maba domingensis*.  
*duclouxii* *Dode apud Pourtet in Ann. École Nat. Eaux & For.* ix. 576 (1949), sine descr. lat.—*China*.  
*elliptica* (*J. R. & G. Forst.*) *P. S. Green in Kew Bull.* xxiii. 340 (1969): *Maba elliptica*.  
*felicianae* *Letouzey & F. White in Adansonia*, n. s., ix. 278 (1969).—*Guinée*.  
*itrensis* (*Gürke*) *Letouzey & F. White, l. c.* 277: *Maba itrensis*.  
*leonardii* (*Urb. & Ekman*) *Alain in Brittonia*, xx. 154 (1968): *Maba leonardii*.  
*longiflora* *Letouzey & F. White in Adansonia*, n. s., ix. 279 (1969).—*Cameroons*; *Gabon.*\*  
*manausensis* *Cavalcante in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 22, 2 (1966).—*Braz. (Amaz.).*\*  
*mediterranea* *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 935 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 275 (1950): *D. lotus* *L.*  
*oxycarpa* (*Urb.*) *Alain in Brittonia*, xx. 154 (1968): *Maba oxycarpa*.  
*platanoides* *Letouzey & F. White in Adansonia*, n. s., ix. 281 (1969).—*Nigeria*; *Cameroons*; *Gabon*.  
*scabra* (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxx (1969), basionym cit.: *Maba scabra*.  
*trianthos* *Phengkhlai in Kew Bull.* xxiii. 267 (1969).—*Thailand*.

**DIPLACHNE** P. Beauv. (Gramin.).

*cuspidata* *Launert in Prodr. Fl. Südwestafr.*, 160. *Gramin.*, Lief. 34, 221, 68 (1970).—*S.W. Afr.*

**DIPLACRUM** R. Br. (Cyperac.).

*guianense* (*Nees*) *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 51 (1967), in adnot.;\* *et l. c.* xvii. No. 1, 35 (1967): *Pteroscleria guianensis*.  
*pygmaeopsis* (*Kern*) *Koyama, l. c.* xvii. No. 1, 33 (1967), in obs.: *Scleria pygmaeopsis*.

**DIPLATIA** Van Tiegh. (Loranthac.).

*tomentosa* *Barlow in Austral. Journ. Bot.* xiv. 488 (1966).—*Austral. (Queensl.)*.

**DIPOLOPHIUM** Turcz. (Umbellif.).

*diplophioides* (*H. Wolff*) *Jacques-Félix in Adansonia*, n. s., x. 44 (1970): *Physotrichia diplophioides*.

**DIPLOPELTIS** Endl. (Sapindac.).

*intermedia* *George in Grana Palyn.* ix. 103 (1970).—*W. Austral.*\*

**DIPLOPILOSA** Dvořák in Fedde, Repert. lxxiv. 139 (1967). *CRUCIFERAE*.

*flava* (*Kotschy & Boiss. ex Boiss.*) *Dvořák, l. c.* 140: *Hesperis flava.*\*

**DIPLOSTEPHIUM** H. B. & K. (Compos.).

*coriaceum* *Cuatrec. in Webbia*, xxiv. 123 (1969).—*Colomb.*\*  
*farallonense* (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.* 135: *D. floribundum* subsp. *farallonense.*\*  
*huertasii* *Cuatrec. l. c.* 126.—*Colomb.*  
*inesianum* *Cuatrec. l. c.* 192.—*Colomb.*  
*juajibioyi* *Cuatrec. l. c.* 140.—*Colomb.*  
*julianii* *Cuatrec. l. c.* 127.—*Venez.*  
*mutiscuanum* *Cuatrec. l. c.* 117.—*Colomb.*  
*rhomboidale* *Cuatrec. l. c.* 151.—*Colomb.*  
*romeroi* *Cuatrec. l. c.* 173.—*Colomb.*  
*tergocanum* *Cuatrec. l. c.* 175.—*Colomb.*

**DIPLOTAXIS** DC. (Crucif.).

*kerakensis* *Kasapl. in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 166 (1966).—*Jordan.*\*

**DIPLOTROPIS** Benth. (Legumin.).

*incexis* *Rizzini & A. Mattos in An. Acad. Bras. Cienc.* xl. 232 (1968).—*Braz. (Bahia; Espírito Santo).*

**DIPOGON** Liebm. (Legumin.).

*lignosus* (*L.*) *Verdc. in Taxon*, xvii. 537 (1968): *Dolichos lignosus*.

**DIPSACUS** L. (Dipsacac.).

*acaulis* (*A. Rich.*) *Napper in Kew Bull.* xxi. 470 (1968): *Cephalaria acaulis*.  
*schimperii* *A. Br. in Ind. Sem. Hort. Bot. Berol.*, App., 5 (1867).—*Hort.*

**DIPTERACANTHUS** Nees (Acanthac.).

*devosianus* (*Makoy*) *Boom in Succulenta*, xlv. 108 (1967): *Ruellia devosiana*.  
*makoyanus* (*Clason*) *Boom, l. c.*: *Ruellia makoyana*.  
*portellae* (*Hook. f.*) *Boom, l. c.*: *Ruellia portellae*.

**DIPTERANTHUS** Barb. Rodr. (Orchidac.).

*grandiflorus* (*Lindl.*) *Pabst in Orquidea*, xxviii. 167 (1966): *Ornithocephalus grandiflorus*.  
*pustulatus* (*Kraenzl.*) *Pabst, l. c.*: *Ornithocephalus pustulatus*.

**DIPTEROCARPUS** Gaertn. f. (Dipterocarpace.).

*cuspidatus* *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 261 (1967).—*Borneo.*\*

**DIRHAMPHIS** Krapov. in *Darwiniana*, xvi. 222 (1970). *MALVACEAE*.

*balansae* *Krapov. l. c.* 223.—*Parag.*; *Boliv.*\*

**DISCIPHANIA** Eichl. (Menispermac.).

*cryptobotrya* *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx. No. 2, 152 (1970).—*Braz. (Rio de Janeiro)*.  
*inversa* *Barneby, l. c.* 138.—*Ecuador*.  
*juliflora* *Barneby, l. c.* 148.—*Ecuador*.  
*sagittaria* *Barneby, l. c.* 151.—*Braz. (Rio de Janeiro)*.  
*sarcostephana* *Barneby, l. c.* 140.—*Ecuador*.  
*smithii* *Barneby, l. c.* 136.—*Peru*.  
*spadicea* *Barneby, l. c.* 143.—*Costa Rica*.

**DISCOCARPUS** Klotzsch (Euphorbiac.).

*duckeanus* *Jabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 85 (1967).—*Braz. (Amaz.).*

**DISCOCRANIA** (Harms) M. Král in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, i. 377 (1966), in obs. *COR-NACEAE*.

[*CORNUS* subgen. *DISCOCRANIA* Harms.]

*disciflora* (*Moc. & Sessé ex DC.*) *M. Král, l. c.*, in obs.: *Cornus disciflora*.  
*floccosa* (*Wangerin*) *M. Král, l. c.*, in obs.: *Cornus floccosa*.

**DISEMMA** Labill. (Passiflorac.).

*carinatum* *Len. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 21, 43 (1846).—*Mexico.*\*

**DISPELTOPHORUS** Lehm. (Crucif.).

*crassifolius* *Lehm. Del. Sem. Hort. Hamb. Bot.* 4, 7 (1832).—*Hab.?*

**DISPERIS** Sw. (Orchidac.).

*pusilla* *Verdc. in Kew Bull.* xxii. 94 (1968).—*Congo*; *Kenya*; *Tanzania*; *Zambia.*\*

**DISPHYMA** N. E. Brown (Aizoac.).

*australe* (*Soland. ex Ait.*) *N. E. Brown in Gard. Chron.*, Ser. 3, lxxxvii. 14 (1930), in obs.: [*Mesembryanthemum australe*].

- DISSOTIS** Benth. (Melastomatac.).  
entii *J. B. Hall in Kew Bull.* xxiv. 346 (1970).—Ghana.\*  
glandulosa *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Ser. 2, xliii.* 293 (1969).—Zambia.\*  
lanata *A. & R. Fernandes, l. c.* 294. —Malawi.\*  
tenuis *A. & R. Fernandes, l. c.* 291. —Zambia.\*
- DISTIACANTHUS** Linden (Bromeliac.).  
communis *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 84 (1897).—Argent.
- DISTYLIOPSIS** Endress in *Engl. Bot. Jahrb.* xc. 30 (1970). **HAMAMELIDACEAE.**  
dunnii (*J. H. Hemsl.*) Endress, *l. c.*: *Sycopsis dunnii*.  
laurifolia (*J. H. Hemsl.*) Endress, *l. c.*: *Sycopsis laurifolia*.  
salicifolia (*Li & Walker*) Endress, *l. c.*: *Sycopsis salicifolia*.  
tutcheri (*J. H. Hemsl.*) Endress, *l. c.*: *Sycopsis tutcheri*.\*
- DISTYLODON** Summerhayes in *Kew Bull.* xx. 197 (1966). **ORCHIDACEAE.**  
comptum Summerhayes, *l. c.*—Uganda.\*
- DITASSA** R. Br. (Asclepiadac.).  
castellana Fontella & Valente in *Loefgrenia*, No. 31, 1 (1969).—Braz. (Bahia).  
ditassoides (*Alv. Silv.*) Fontella, *l. c.*, No. 43, p. [1] (1970): *Barjonia ditassoides*.  
edmundoi Fontella & Valente in *Bol. Univ. Fed. Paraná, Bot.*, No. 22, 2 (1969).—Braz. (Paraná).  
maranhensis Fontella & Valente in *Loefgrenia*, No. 31, 3 (1969).—Braz. (Maranhão).  
parva (*Alv. Silv.*) Fontella, *l. c.*, No. 43, p. [1] (1970): *Barjonia parva*.
- DOLICHOLUS** Medik. (Legumin.).  
cunninghamii (Benth.) Britten in *Banks & Soland. Illustr. Austral. Pl. Cook's Voy.* 1770, 25 (1900): *Rhynchosia cunninghamii*.\*
- DOLICHORRHIZA** (Pojark.) Galushko in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 210 (1970). **COMPOSITAE.**  
[**LIGULARIA** subgen. **DOLICHORRHIZA** Pojark.]  
caucasica (*M. Bieb.*) Galushko, *l. c.*: *Cineraria caucasica*.  
correvoniana (*Alboff*) Galushko, *l. c.*: *Senecio correvonianus*.  
renifolia (*C. A. Mey.*) Galushko, *l. c.*: *Cineraria renifolia*.
- DOLICHOS** L. (Legumin.).  
filifolius *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 426 (1970).—Zambia.\*  
ichthyophone *Verdc. l. c.* 432. —Tanzania.  
junodii (*Harms*) *Verdc. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 327 (1970): *Vigna junodii*.  
luteola *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 435 (1970).—Kenya; Tanzania.  
magnificus *Verdc. l. c.* 430. —Zambia.\*  
reptans *Verdc. l. c.* 437. —Nigeria; Cameroons.
- DOLIOCARPUS** Roland. (Dilleniace.).  
olivaceus *Sprague & R. O. Williams ex G. E. Hunter in Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. (Fl. Panama, Pt. 6) 590 (1966).—Panamá.\*
- DOMBEYA** Cav. (Sterculiac.).  
autumnalis *Verdoorn in Bothalia*, ix. 143 (1966).—Republ. S. Afr.
- × **DOMINDESMIA** hort. in *Orch. Rev.* lxxii. No. 857, New Orchid Hybrids, [2] (1964). **ORCHIDACEAE.**  
[**DOMINGOA** × **HEXADESMIA**.]
- × **DOMLIOPSIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxiii. No. 866, New Orchid Hybrids, [2] (1965). **ORCHIDACEAE.**  
[**DOMINGOA** × **LAELIOPSIS**.]
- DONNELLSMITHIA** Coult. & Rose (Umbellif.).  
breedlovei *Mathias & Constance in Collect. Bot., Barcinone*, vii. 763 (1968).—Mexico.\*
- DORATOXYLON** Thou. ex Benth. & Hook. f. (Sapindac.).  
alatum (*Radlk.*) *Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 33 (1969): *Haplocoelum alatum*.  
chouxii *Capuron, l. c.*: *Cardiophyllarium apetalum*.  
littorale *Capuron, l. c.* 37. —Madag.  
stipulatum *Capuron, l. c.* 32. —Madag.
- DORIA** Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 73 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 46 (1967). **COMPOSITAE.**
- × **DORICENTRUM** hort. in *Orch. Rev.* lxxvii. No. 916, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1969). **ORCHIDACEAE.**  
[**ASCOCENTRUM** × **DORITIS**.]
- × **DORIELLA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv. No. 875, New Orchid Hybrids, [2] (1966). **ORCHIDACEAE.**  
[**DORITIS** × **KINGIELLA**.]
- × **DORIELLAOPSIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxvi. No. 906, New Orchid Hybrids, [2] (1968). **ORCHIDACEAE.**  
[**DORITIS** × **KINGIELLA** × **PHALAENOPSIS**.]
- DOROTHEANTHUS** Schwantes (Aizoac.).  
booyensii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxv. 143 (1969).—Republ. S. Afr.  
rourkei *L. Bolus, l. c.*—Republ. S. Afr.
- DORSTENIA** L. (Morac.).  
astyanactis *Aké Assi in Adansonia*, n. s., vii. 387 (1967).—Ivory Coast.\*  
pachecoleoneana *Machado in Brasil-Medico*, xlix–l. 457 (1944) (fide *Carauta in litt.*).—Braz.\*
- DORYXYLON** Zoll. (Euphorbiac.).  
albicans (*Blume*) *Balakr. in Bull. Bot. Surv. Ind.* ix. 58 (1968): *Adisca albicans*.\*
- × **DOSSISIA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 159 (1966). **ORCHIDACEAE.**  
[**DOSSINIA** × **LUDISIA**.]
- DOUGLASIA** Lindl. (Primulac.).  
ochotensis (*Willd.*) *Hultén in Arkiv Bot., Stockh.*, Ser. 2, vii. 103 (1968): *Androsace ochotensis*.
- DRABA** L. (Crucif.).  
cantabriae (*Latniz*) *Latniz in Candollea*, xxiv. 259 (1969), in obs.: *D. hoppeanae* subsp. cantabriae.  
dolomitica *K. P. Buttler in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 541 (1969).—Italy.\*  
hidalgensis *Caldéron in Bol. Soc. Bot. México*, xxxi. 109 (1970).—Mexico.\*  
kananaskis *G. A. Mulligan in Canad. Journ. Bot.* xlvi. 1897 (1970).—Canada (Alberta).  
ogilviensis *Hultén in Bot. Notiser*, cxix. 315 (1966).—Canada (Yukon).  
yunussovii *Tolmatch. in Dokl. Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, x. No. 3, 54 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- DRACAENA** Vand. (Agavac.).  
adamii *Hepper in Kew Bull.* xxii. 449 (1968).—Liberia; Ghana; Fernando Po Isl.\*
- DRACOCEPHALUM** L. (Labiata.).  
popovii *Egorova & Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 247 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).  
wendelboi *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 153 (1967).—Afghan.\*
- DRACONIUM** Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 89 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 46 (1967). **COMPOSITAE.**
- DRACONTIUM** Hill, *Brit. Herb.* 336 (1756); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 46 (1967), non L. **ARACEAE.**
- DRACONTOMELON** Blume (Anacardiace.).  
lenticulatum *Wilkinson in Journ. Nat. Hist., Lond.* i. 505 (1967).—N. Guin.\*
- DREGEA** E. Mey. (Asclepiadac.).  
formosana *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliii. 219 (1968).—Taiwan.\*
- DREGEOCHLOA** Conert in *Senck. Biol.* xlvii. 335 (1966). **GRAMINEAE.**  
calviensis *Conert, l. c.* 340. —Republ. S. Afr.\*  
pumila (*Nees*) *Conert, l. c.* 338: *Danthonia pumila*.\*
- DRIESSENIA** Korth. (Melastomatac.).  
inaequalifolia *Nayar in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 190 (1969).—Borneo.\*  
kemoënsis *Nayar, l. c.* 192. —Borneo.\*  
ohwiana *Nayar, l. c.* 194. —Borneo.\*
- DROSANTHEMUM** Schwantes (Aizoac.).  
crassum *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 335 (1966).—Republ. S. Afr.  
hallii *L. Bolus, l. c.* xxxiii. 66 (1967).—Republ. S. Afr.  
otzenianum (*Dinter*) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 217 (1968): *Mesembryanthemum otzenianum*.  
pickhardtii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 66 (1967).—Republ. S. Afr.
- DRYMOANTHUS** Nicholls (Orchidac.).  
adversus (*Hook. f.*) *Dockr. Australas. Sarcanthrae*, 32 (1967): *Sarcophilus adversus*.\*
- DRYMONIA** Mart. (Gesneriac.).  
glabra (*DC.*) *Morton in Bailey*, xv. 121 (1968): *Alloplectus glaber*.  
suberecta *Lem. in Hort. Vauhoutt.* i. Fasc. 2, 21 (1846).—Braz.
- DRYMOPHLOEUS** Zipp. (Palmae).  
lepidotus *H. E. Moore in Principes*, xiii. 75 (1969).—Solomon Isl.  
litigosus (*Becc.*) *H. E. Moore, l. c.* 76: *Ptychosperma litigosum*.  
oninensis (*Becc.*) *H. E. Moore, l. c.*: *Ptychosperma litigosum* var. *oninense*.  
pachycladus (*Burret*) *H. E. Moore, l. c.*: *Rehderophoenix pachyclada*.  
subdistichus (*H. E. Moore*) *H. E. Moore, l. c.*: *Rehderophoenix subdisticha*.
- DRYOBALANOPS** Gaertn. f. (Dipterocarpace.).  
robusta (*Gaertn. f.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1422 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 275 (1950): *Shorea robusta*.
- DRYPETES** Vahl (Euphorbiac.).  
aëtoxyloides *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 58 (1969).—Borneo.  
caesia *Airy Shaw, l. c.* xx. 387 (1966).—Borneo.  
eriocarpa *Airy Shaw, l. c.* xxi. 360 (1968).—Borneo.  
fusiformis *Airy Shaw, l. c.* xix. 306 (1965), designat. typi omitta; *et l. c.* xxiii. 62 (1969), cum typo. —Borneo.  
kikir *Airy Shaw, l. c.* xxiii. 60 (1969).—Borneo.  
malabarica (*Bedd.*) *Airy Shaw, l. c.* 56: *Cyclostemon malabaricus*.  
monachinoi *Jabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 120 (1967).—Venez.  
oblongifolia (*Bedd.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 57 (1969): *Laneasagum oblongifolium*.  
ochrothrix *Airy Shaw, l. c.* xxi. 361 (1968).—Borneo.  
oxyodonta *Airy Shaw, l. c.* xxiii. 57 (1969).—Malaya.  
polyneura *Airy Shaw, l. c.* xx. 388 (1966).—Sunda Isl. (Bangka); Borneo.  
travancorica (*Bourd.*) *Santapau & Jain in Indian Forester*, xcii. 643 (1966): *Hemicyclia travancorica*.
- DUABANGA** Buch.-Ham. (Sonneratiac.).  
taylorii *Jayaweera in Journ. Arn. Arb.* xlviii. 93 (1967).—Ceylon.\*  
× *taylorii Jayaweera*, pro spec.; *Geesink in Blumea*, xviii. 453 (1970).—Ceylon.
- DUFRENOYA** Chatin (Santalac.).  
aurantiaca *Stauffer in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, cxiv. (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, ccxlii.) 66 (1969).—Vietnam.  
collettii (*Gamble*) *Stauffer, l. c.* 69: *Henslowia collettii*.  
euryphylla (*Danser*) *Stauffer, l. c.* 67: *Hylomyza euryphylla*.  
granulata (*Hook. f. & Thoms. ex A. DC.*) *Stauffer, l. c.* 70: *Henslowia granulata*.  
longicuneata *Stauffer, l. c.* 67. —Vietnam.  
oresitrophia (*Danser*) *Stauffer, l. c.* 66: *Hylomyza oresitrophia*.  
papillosa *Stauffer, l. c.*—Malaya.  
platyphylla (*Spreng.*) *Stauffer, l. c.* 70: *Viscum platyphyllum*.  
poilanei *Stauffer, l. c.* 68. —Vietnam; Laos; China (Yunnan); Burma; Sumatra.  
pruinosa *Stauffer, l. c.* 67. —Vietnam.  
robusta *Stauffer, l. c.* 69. —Thailand; Burma.  
sessilis (*Craib*) *Stauffer, l. c.*: *Henslowia sessilis*.



**DUFRENOYA** :—

sphaerocarpa (Danser) Stauffer in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, cxiv. (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, ccxlii.) 66 (1969): *Hylomyza sphaerocarpa*.

**DUGUETIA** A. St.-Hil. (Annonac.).

adiscandra Jansen-Jacobs in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxxiii. 339 (1970).—Surinam.\*

friesii Jansen-Jacobs, l. c. 338.—Surinam.\*

schulzii Jansen-Jacobs, l. c. 341.—Surinam.\*

**DUIDANIA** Standley (Rubiace.).

montana Standley, *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 230 (1967), descr. emend.—Venez.\*

**DUKEA** Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard. liii. 362 (1966). **RUBIACEAE**.

blumii Dwyer, l. c. 365.—Panamá.

chariantha (Standley) Dwyer, l. c. 364: *Coussarea chariantha*.\*

darienensis Dwyer, l. c. 365.—Panamá.

euryphylla (Standley) Dwyer, l. c. 366: *Coussarea euryphylla*.

panamensis Dwyer, l. c. 364.—Panamá.

trifoliata Dwyer & Hayden, l. c. liv. 139 (1967).—Panamá.

victoriae Dwyer, l. c. liii. 364 (1966).—Panamá.

**DURANTA** L. (Verbenac.).

cajamaricensis Moldenke in *Phytologia*, xvii. 344 (1968).—Peru.

**DUROIA** L. f. (Rubiace.).

panamensis Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard. lv. 38 (1968).—Panamá.

**DUSCHEKIA** Opiz (Betulac.).

pendula (Matsumura) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 421 (1967): *Alnus pendula sieboldiana* (Matsumura) Holub, l. c.: *Alnus sieboldiana*.

**DYCKIA** Schult. f. (Bromeliac.).

acrosoma Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 85 (1897).—Argent.

aurea L. B. Smith in *Phytologia*, xiv. 488 (1967).—Braz. (Goiás).\*

brachyphylla L. B. Smith, l. c. xix. 282 (1970).—Braz. (Minas Gerais).\*

brasiliensis L. B. Smith, l. c. xiv. 481 (1967).—Braz. (Fed. Distr.).\*

coximensis L. B. Smith & Reitz, l. c. xix. 282 (1970).—Braz. (Mato Grosso).\*

crocea L. B. Smith, l. c.—Braz. (Paraná).\*

deltoidea (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c. xiv. 485 (1967): *D. coccinea* var. *deltoidea*.

duarteana L. B. Smith, l. c. 480.—Braz. (Minas Gerais).\*

glandulosa L. B. Smith & Reitz, l. c. 484.—Braz. (Minas Gerais).\*

goiana L. B. Smith, l. c. 479.—Braz. (Goiás).\*

hatschbachii L. B. Smith, l. c. 480.—Braz. (Paraná).\*

irmgardiae L. B. Smith, l. c. xiii. 150 (1966).—Braz. (Rio Grande do Sul).\*

irwinii L. B. Smith, l. c. xiv. 483 (1967).—Braz. (Mato Grosso).\*

limae L. B. Smith, l. c. xx. 179 (1970).—Braz. (Pernambuco).\*

macropoda L. B. Smith, l. c. xiv. 485 (1967).—Braz. (Minas Gerais).\*

marnier-lapostollei L. B. Smith in *Bromel. Soc. Bull.* xvi. 102 (1966);\* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Braz. (Minas Gerais).

paraensis L. B. Smith in *Phytologia*, xiii. 150 (1966).—Braz. (Pará).\*

pectinata L. B. Smith & Reitz, l. c. xiv. 486 (1967).—Braz. (Minas Gerais).\*

pernambucana L. B. Smith, l. c. xx. 179 (1970).—Braz. (Pernambuco).\*

platyphylla L. B. Smith, l. c. xix. 283 (1970).—Braz. (Bahia).\*

pumila L. B. Smith, l. c. xiii. 151 (1966).—Braz. (Goiás).\*

secunda L. B. Smith, l. c. xiv. 487 (1967).—Braz. (Bahia).\*

silvae L. B. Smith, l. c. xiii. 151 (1966).—Braz. (Pará).\*

**DYCKIA** :—

spinulosa L. B. Smith & Reitz in *Phytologia*, xiv. 486 (1967).—Braz. (Minas Gerais).\*

stenophylla L. B. Smith, l. c. 487.—Braz. (Goiás).\*

**DYERA** Hook. f. (Apocynac.).

polyphylla (Miq.) van Steenis in *Blumea*, xiv. 316 (1967): *Alstonia polyphylla*.

**DYSCHORISTE** Nees (Acanthac.).

clarkei (Vatke) Benoist in *Fl. Madag.*, Fam. 182, 90 (1967): *Calophanes clarkei*.

gracilicaulis (Benoist) Benoist, l. c.: *Strobilanthes gracilicaulis*.

hispidula (Baker) Benoist, l. c. 92: *Strobilanthes hispidula*.\*

serpyllifolia (Nees) Benoist, l. c. 96: *Dipteracanthus serpyllifolius*.\*

**DYSOPHYLLA** Blume (Labiata.).

tsiangii Y. Z. Sun in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 50 (1966).—China (Kweichow).

**DYSOPHYLLA** El-Gazzar & L. Watson ex Airy Shaw in Taxon, xvi. 190 (1967), non Blume. **LABIATAE**.

quadrifolia (Benth.) El-Gazzar & L. Watson ex Airy Shaw, l. c., sine relat. loc.: *D. quadrifolia*.

**DYSOXYLUM** Blume (Meliac.).

aliquantum A. C. Smith in *Pacific Sci.* xxiii. 383 (1969).—Fiji Isl.

alliarum (Buch.-Ham.) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 57 (1970): *Guarea alliarum*.

parasiticum (Osbeck) Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 247 (1966), in obs.: *Melia parasitica*.

**DYSSODIA** Cav. (Compos.).

sanguinea (Klatt) Strother in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xlviii. 25 (1969): *Syncephalanthus sanguineus*.\*

## E

**ECCLINUSA** Mart. (Sapotac.).

cuatrecasasii Aubrév. in *Adansonia*, n. s., vii. 144 (1967), in adnot.—Colomb.\*

**ECHEVERIA** DC. (Crassulac.).

calycosa Moran in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 14 (1967).—Mexico.\*

globulosa Moran, l. c. xxxviii. 12 (1966).—Mexico.\*

× *graessneri van Keppel in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxi. 55 (1966).—Cult.\*

minima Meyrán in *Cact. & Suc. Mexic.* xiii. 47, 62 (1968).—Mexico.\*

procera Moran in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 182 (1967).—Mexico.\*

rauschii van Keppel in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxiv. 91 (1969).—Boliv.\*

× *setorum van Keppel, l. c. xxv. 41 (1970), sine descr. lat.*—Hort.\*

vanvlietii van Keppel, l. c. xxiv. 90 (1969).—Boliv.\*

**ECHIDNOPSIS** Hook. f. (Asclepiadac.).

columnaris (Né) R. A. Dyer & Hardy in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xl. 207 (1968): *Trichocaulon columnare*.\*

insularis Lavranos in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 136 (1970).—Socotra Isl.\*

**ECHINACEA** Moench (Compos.).

simulata R. L. McGregor in *Sida*, iii. 282 (1968): *E. speciosa* R. L. McGregor.

speciosa R. L. McGregor in *Trans. Kansas Acad. Sci.* lxx. 366 (1968).—U.S.A. (S.E. States).

**ECHINARIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 206 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967), non Desf. **GRAMINEAE**.**ECHINOBIIVIA** Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ. xxi. 82 (1966). **CACTACEAE**. [ECHINOPSIS × LOBIVIA.]**ECHINOCACTUS** Link & Otto (Cactac.).

alteolens Lem. in *Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 23, 43 (1846).—Mexico.\*

**ECHINOCEREUS** Engelm. (Cactac.).

fasciculatus (Engelm.) L. Benson, *Cacti Arizona*, ed. 3, 21, 132 (1969): *Mammillaria fasciculata*.\*

**ECHINOCEREUS** :—

marksianus F. Schwarz in *Backeb. Kakteenlex.* 124 (1966).—Mexico.

russanthus D. Weniger in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 41 (1969).—U.S.A. (Texas).\*

**ECHINODORUS** L. C. Rich. (Alismatac.).

amazonicus Rataj in *Preslia*, xlii. 264 (1970).—Braz. (Rondônia).\*

amphibius Rataj in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 618 (1967).—Braz. (Pará).\*

argentinensis Rataj in *Darwiniana*, xvi. 34 (1970).—Braz.; Argent.; Urug.\*

austro-americanus Rataj, l. c. 18.—Peru; Boliv.; S.E. Braz.; Parag.; Argent.\*

bleherae Rataj in *Preslia*, xlii. 265 (1970).—Cult.\*

glandulosus Rataj in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, iv. 336 (1969).—Braz. (Ceará).\*

gracilis Rataj in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 617 (1967).—Braz. (Amapá); Fr. Guiana.\*

horemanni Rataj in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 214 (1970).—Braz. (Paraná).\*

horizontalis Rataj, l. c. iv. 335 (1969).—Peru; Colomb.; Braz. (Pará).\*

lanceolatus Rataj in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. 406 (1968).—Braz. (São Paulo).\*

maior (Micheli) Rataj in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 616 (1967): *E. martii* β maior.

opacus Rataj in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 215 (1970).—Braz. (Paraná).\*

osiris Rataj, l. c. 213.—Braz. (Paraná).\*

parviflorus Rataj in *Preslia*, xlii. 266 (1970).—Cult.\*

portoalegrensis Rataj in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 216 (1970).—Braz. (Rio Grande do Sul).\*

scaber Rataj, l. c. iv. 438 (1969).—Guyana; Venez.; Braz.\*

**ECHINOFOSSULOCACTUS** Lawrence (Cactac.).

flexispinus (Salm-Dyck) H. Bravo in *Cact. & Suc. Mexic.* xiv. 44 (1969): *Echinocactus flexispinus*.

**ECHINOPS** L. (Compos.).

kulsii Cufod in *Senck. Biol.* xlvii. 260 (1966).—Ethiop.\*

registanicus K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cv. 5 (1969).—Afghan.

sidamensis Cufod in *Senck. Biol.* xlvii. 261 (1966).—Ethiop.\*

**ECHINOPSIS** Zucc. (Cactac.).

ayopayana F. Ritter & Rausch in *Succulenta*, xlvii. 85 (1968).—Boliv.\*

cotacajesii Cárdenas in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 184 (1970).—Boliv.\*

mataranensis Cárdenas, l. c.—Boliv.\*

pamparuizii Cárdenas, l. c. 32.—Boliv.\*

**ECHINOPUS** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). **COMPOSITAE**.**ECHIOIDES** Fabr. Enum. Meth. Pl. 43 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). **BORAGINACEAE**.**ECHIOIDES** Ort. Tab. Bot. 7 (1773); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967), non Fabr. **BORAGINACEAE**.**ECHITES** P. Br. (Apocynac.).

cupulifera L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 179 (1970).—Guatem.\*

**ECHIUM** L. (Boraginac.).

acanthocarpum Svent. in *Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 46 (1969).—Canary Isl. (Gomera).

bourgaeum Webb ex Coincy in *Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, iii. 275 (1903).—Canary Isl.

fuerteventurae Lems & Holzapfel in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xcv. 50 (1968).—Canary Isl. (Fuerteventura).\*

lancerottense Lems & Holzapfel, l. c.—Canary Isl. (Lanzarote).\*

lycopsis L. Fl. Angl. 12 (1754).—England.

ramosum Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 46 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 517 (1968): *E. italicum*.



**EDRITRIA** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 26 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *CYPERACEAE*.

compressa (Hose) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, Ind. Rafin. 77 (1949): Carex compressa.

concinna (R. Br.) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, l. c. 78: Carex concinna.

dasycarpa (Muhl.) Rafin. ll. cc.: Carex dasycarpa.

digitalis (Willd.) Rafin. ll. cc.: Carex digitalis.

ferruginea (Scop.) Rafin. ll. cc.: Carex ferruginea.

formosa (Dewey) Rafin. ll. cc.: Carex formosa.

glaucescens (Ell.) Rafin. ll. cc.: Carex glaucescens.

laevigata (Sm.) Rafin. ll. cc.: Carex laevigata.

linkii (Willd.) Rafin. ll. cc.: Carex linkii.

livida (Willd.) Rafin. ll. cc.: Carex livida.

mucronata (All.) Rafin. ll. cc.: Carex mucronata.

paludosa (Good.) Rafin. ll. cc.: Carex paludosa.

parviflora (Host) Rafin. ll. cc.: Carex parviflora.

petraea (Wahlenb.) Rafin. ll. cc.: Carex petraea.

pubescens (Muhl. ex Schkuhr) Rafin. ll. cc.: Carex pubescens.

recurva (Muhl.) Rafin. ll. cc.: Carex recurva.

rupestris (All.) Rafin. ll. cc.: Carex rupestris.

schkuhrrii (Willd.) Rafin. ll. cc.: Carex schkuhrrii.

supina (Willd.) Rafin. ll. cc.: Carex supina.

sylvatica (Huds.) Rafin. ll. cc.: Carex sylvatica.

viridula (Michx.) Rafin. ll. cc.: Carex viridula.

vulpina (L.) Rafin. ll. cc.: Carex vulpina.

**EGLETES** Cass. (Compos.).

tenuifolia Cuatrec. in Webbia, xxiv. 27 (1969).—Colomb.\*

**EHRETIA** P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 168 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). *BORAGINACEAE*.

**EICHHORNIA** Kunth (Pontederiac.).

speciosa Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient. 86, 185 (1897).—Argent.

**EISOCREOCHITON** Quisumb. & Merrill (Mela-stomatoc.).

furfuracea Nayar in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. lxvii. 88 (1970).—Borneo.\*

monticola (Ridley) Nayar, l. c. 89: Anplectrum monticola.\*

**ELAEOCARPUS** L. (Elaeocarpace.).

chionanthus A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxvii. 79 (1967).—Fiji Isl.

malabaricus Oken, Allg. Naturgesch. iii. (2) 1194 (1841); vide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 275 (1950): E. oblongus Gaertn.

stellaris L. S. Smith in Contrib. Queensl. Herb., No. 6, 3 (1969).—Austral. (Queensl.).

**ELAEOCOCCA** Commers. ex A. Juss. (Euphorbiac.).

montana (Lour.) Oken, Allg. Naturgesch. iii. (3) 1599 (1841); vide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 275 (1950): Vernicia montana.

**ELAEOSLINUM** Koch ex DC. (Umbellif.).

gummiferum (Desf.) Tutin in Fedde, Repert. lxxiv. 33 (1967): Laserpitium gummiferum.

**ELATERIUM** Jacq. Enum. Syst. Pl. Carib. 9, 31 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). *CUCURBITACEAE*.

**ELATERIUM** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). *CUCURBITACEAE*.

**ELATINE** L. (Elatinac.).

lorentziana A. T. Hunziker in Lorentzia, No. 1, 5 (1970).—Argent.\*

opposita N. M. Bacigal. in Darwimiana, xvi. 113 (1970).—Argent.\*

**ELBURZIA** Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxix. 181 (1969). *CRUCIFERAE*.

fenestrata (Boiss.) Hedge, l. c.: Petrocallis fenestrata.\*

**ELEGIA** L. Mant. Pl. Alt. 162, 297 (1771); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). *RESTIONACEAE*.

**ELEMIFERA** Burm. Pl. Amer. 87 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). *RUTACEAE*.

**ELENGI** Adans. Fam. Pl. ii. 166, 552 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). *SAPOTACEAE*.

**ELEOCHARIS** R. Br. (Cyperac.).

blakeana L. A. S. Johnson & O. D. Evans in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb. iv. 70 (1968).—Austral. (Queensl.).

kleinii Barros in Sellowia, No. 18, 49 (1966).—Braz. (Santa Catarina).

obiciis L. A. S. Johnson & O. D. Evans in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb. iv. 71 (1968).—Austral. (N.S.W.).

pygmaea (Suesseng.) L. T. Eiten in Phytologia, xx. 273 (1970): Chamaegyne pygmaea.

setifolia (A. Rich.) Raynal in Adansonia, n. s., vii. 318 (1967): Isolepis setifolia.

**ELEUSINE** Gaertn. (Gramin.).

pilosa Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lxxix. 50 (1966).—Malawi.

**ELIGMOCARPUS** Capuron in Adansonia, n. s., viii. 205 (1968). *LEGUMINOSAE*.

cynometroides Capuron, l. c.—Madag.\*

**ELLEANTHUS** Presl (Orchidac.).

cinnabarinus Garay in Orquideologia, iv. 14 (1969).—Colomb.\*

kalbreyeri Garay in Caldasia, x. 232 (1968): E. longibracteatus Kraenzl.

**ELSHOLTZIA** Willd. (Labiata.).

haichowensis Y. Z. Sun in Acta Phytotax. Sin. xi. 47 (1966).—China (Kiangsu).

lungtangensis Y. Z. Sun, l. c. 48.—China (Chekiang).

stachyodes (Link) Raiz. & Saxena in Indian Forester, xcii. 309 (1966): Hyptis stachyodes.

**ELVASIA** DC. (Ochnac.).

steyermarkii Maguire in Acta Bot. Venez. iii. 297 (1968).—Venez.\*

**ELYHORDEUM** Mansf. (Gramin.).

arcuatum W. W. Mitch. & Hodgson in Rhodora, lxx. 470 (1968).—U.S.A. (Alaska).\*

berkeleyanum (Bowden) Bowden in Canad. Journ. Bot. xlv. 720 (1967): Elymordeum berkeleyanum.

bowes-lyonii (Melderis) Melderis in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 70, 243 (1970): Elymordeum bowes-lyonii.

dakotense (Bowden) Bowden in Canad. Journ. Bot. xlv. 719 (1967): Elymordeum dakotense.

dutillyanum (Lepage) Bowden, l. c. 718: Elymordeum dutillyanum.

iowense R. W. Pohl in Brittonia, xviii. 255 (1966).—U.S.A. (Iowa).\*

montanense (Scribn.) Bowden in Canad. Journ. Bot. xlv. 720 (1967): Hordeum montanense.

piperi (Bowden) Bowden, l. c. 719: Elymordeum piperi.

schaackianum (Bowden) Bowden, l. c.: Elymordeum schaackianum.

stebbinsianum (Bowden) Bowden, l. c.: Elymordeum stebbinsianum.

triploideum (Bowden) Bowden, l. c.: Elymordeum triploideum.

**ELYMANDRA** Stapf (Gramin.).

archaelymandra (Jacques-Félix) W. D. Clayt. in Kew Bull. xx. 291 (1966): Hyparrhenia archaelymandra.

gossweileri (Stapf) W. D. Clayt. l. c. 288: Pleiadelphia gossweileri.

grallata (Stapf) W. D. Clayt. l. c. 292: Hyparrhenia grallata.

lithophila (Trin.) W. D. Clayt. l. c.: Andropogon lithophilus.

**ELYMUS** L. (Gramin.).

abolinii (Drobov) Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 4, 214 (1968): Agropyron abolinii.

aemulans (Nevski) Nikiforova in Opred. Rast. Sred. Azii, i. 197 (1968): Aneurolepidium aemulans.

alaskanus (Scribn. & Merrill) Á. Löve in Taxon, xix. 299 (1970): Agropyron alaskanum.

antiquus (Nevski) Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 4, 220 (1968): Agropyron antiquum.

**ELYMUS** :—

burchan-buddae (Nevski) Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 4, 220 (1968): Agropyron burchan-buddae.

canaliculatus (Nevski) Tsvelev, l. c.: Agropyron canaliculatum.

confusus (Roshev.) Tsvelev, l. c. 221: Agropyron confusum.

czilikensis (Drobov) Tsvelev, l. c. 214: Agropyron czilikense.

czimganicus (Drobov) Tsvelev, l. c. 221: Agropyron czimganicum.

fibrosus (Schrenk) Tsvelev in Sched. Herb. Fl. URSS, xviii. 29 (1970): Triticum fibrosum.

franchetii Kitagawa in Journ. Jap. Bot. xliii. 189 (1968): E. cylindricus (Franch.) Honda.

gmelinii (Ledeb.) Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 4, 216 (1968): Triticum caninum var. gmelinii.

komarovii (Nevski) Tsvelev, l. c.: Agropyron komarovii.

kronenburgii (Hackel) Nikiforova in Opred. Rast. Sred. Azii, i. 196 (1968): Hordeum kronenburgii.

kronokensis (Komarov) Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 4, 216 (1968): Agropyron kronokense.

laevis (Scribn. & J. G. Smith) Hoover in Leaflet. West. Bot. x. 339 (1966): Agropyron parishii var. laevis.

latiglumis Nikiforova in Opred. Rast. Sred. Azii, i. 192, 201 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

macrolepis (Drobov) Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 4, 217 (1968): Agropyron macrolepis.

macrourus (Turcz.) Tsvelev in Sched. Herb. Fl. URSS, xviii. 30 (1970), in obs.: Triticum macrourum.

mutabilis (Drobov) Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 4, 217 (1968): Agropyron mutabile.

nevskii Tsvelev in Sched. Herb. Fl. URSS, xviii. 29 (1970): Agropyron ugamicum.

panormitanus (Bertol.) Tsvelev, l. c. 27: Triticum panormitanum.

pectinatus (M. Bieb.) Lainz in Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc., No. 15 (Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, ix.) 44 (1970), in adnot.: Triticum pectinatum.

pendulinus (Nevski) Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 4, 218 (1968): Roegneria pendulina.

praecaespitosus (Nevski) Tsvelev, l. c.: Agropyron praecaespitosum.

scabridulus (Ohwi) Tsvelev, l. c.: Agropyron scabridulum.

subfibrosus (Tsvelev) Tsvelev in Sched. Herb. Fl. URSS, xviii. 30 (1970), in obs.: Roegneria subfibrosa.

subsecundus (Link) Hoover in Leaflet. West. Bot. x. 339 (1966): Triticum subsecundum.

svensonii Church in Rhodora, lxxix. 134 (1967).—U.S.A. (Tennessee).

trachycaulus (Link) Hoover in Leaflet. West. Bot. x. 340 (1966): Triticum trachycaulum.

transbaicalensis (Nevski) Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 4, 219 (1968): Agropyron transbaicalense.

trinii Melderis in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 70, 225 (1970): Agropyron ramosum.

× vancouverensis Vasey pro sp.; Bowden in Canad. Journ. Bot. xxxv. 973 (1957).—Canada (Vancouver Isl.).

varius (Keng) Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 4, 219 (1968), cum descr. lat.: Roegneria varia.

vernicosus (Nevski ex Grubov) Tsvelev, l. c.: Agropyron vernicosum.

× **ELYSITANION** Bowden in Canad. Journ. Bot. xlv. 721 (1967). *GRAMINEAE*.

[ELYMUS × SITANION.]

aristatum (Merrill) Bowden, l. c. 722: Elymus aristatus.

hansenii (Scribn.) Bowden, l. c. 721: Elymus hansenii.

**EMBOTHRIUM** J. R. & G. Forst. (Proteac.).  
*acuminatum* (R. Br.) Dum. Cours. Bot. Cult., ed. 2, vii. 112 (1814): *Grevillea acuminata*.  
*arenarium* (R. Br.) Dum. Cours. l. c.: *Grevillea arenaria*.  
**EMPETRUM** L. (Empetrac.).  
*albidum* Vassiliev, Rod. *Empetrum*, 102 (1961).—Kurul Isl.\*  
*hookerianum* Vassiliev, l. c. 36.—Chile (Hermite Isl.).\*  
*tomentosum* Vassiliev, l. c. 38.—Tristan da Cunha.\*  
**ENCELIA** Adans. (Compos.).  
*ravenii* Wiggins in Proc. Calif. Acad. Sci., Ser. 4, xxx. 251 (1965).—Mexico (Lower Calif.).\*  
**ENCEPHALARTOS** Lehm. (Zamiac.).  
*chimanimaniensis* R. A. Dyer & Verdoorn in Kirkia, vii. 154 (1969).—Mozambique.\*  
*concinus* R. A. Dyer & Verdoorn, l. c. 152.—Rhodesia.\*  
*munchii* R. A. Dyer & Verdoorn, l. c. 156.—Mozambique.\*  
*pterogonus* R. A. Dyer & Verdoorn, l. c. 151.—Mozambique.\*  
*schmitzii* Malaisse in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxix. 402 (1969).—Congo.\*  
**ENCHOLIRIUM** Mart. ex Schult. Syst. Veg. vii. 11. 1233 (1830). **BROMELIACEAE**.  
*erectiflorum* L. B. Smith in Phytologia, xx. 180 (1970).—Braz. (Piauí).\*  
*gracile* L. B. Smith, l. c. xvi. 69 (1968).—Braz. (Minas Gerais).\*  
*irwinii* L. B. Smith, l. c. xix. 284 (1970).—Braz. (Minas Gerais).\*  
*magalhaesii* L. B. Smith, l. c. xiii. 152 (1966).—Braz. (Minas Gerais).\*  
**ENCYCLIA** Hook. (Orchidac.).  
*apuahuensis* (Mansf.) Pabst in Orquidea, xxix. 164 (1967): *Epidendrum apuahuense*.  
*campos-portoi* Pabst, l. c. 62.—Braz. (Espírito Santo).\*  
*hodgeana* (A. D. Hawkes) J. Beckner in Phytologia, xx. 217 (1970): *Epidendrum hodgeanum*.  
*kautzkii* Pabst in Orquidea, xxix. 63 (1967).—Braz. (Espírito Santo).\*  
*latipetala* (C. Schweinf.) Pabst, l. c. 9: *Epidendrum latipetalum*.  
*olivacea* (Cogn.) J. Beckner in Phytologia, xx. 217 (1970): *Epidendrum olivaceum*.  
*sima* Dressler in Orquideologia, iv. 91 (1969).—Panamá.\*  
*truncata* (Cogn.) J. Beckner in Phytologia, xx. 217 (1970): *Epidendrum truncatum*.  
**ENDIANDRA** R. Br. (Laurac.).  
*aggregata* Kosterm. in Reinwardtia, vii. 472 (1969).—N. Guin.\*  
*albiramea* Kosterm. l. c.—N. Guin.\*  
*arfakensis* Kosterm. l. c. 473.—N. Guin.\*  
*beccariana* Kosterm. l. c. 474.—Morotai Isl.; N. Guin.\*  
*bullata* (C. K. Allen) Kosterm. l. c. viii. 80 (1970): *Beilschmiedia bullata*.  
*carrii* Kosterm. l. c. vii. 475 (1969).—N. Guin.\*  
*djamuensis* Kosterm. l. c. 476.—N. Guin.\*  
*euadenia* Kosterm. l. c. 477.—N. Guin.\*  
*faceta* Kosterm. l. c. 478.—N. Guin.\*  
*formicaria* Kosterm. l. c. 481.—N. Guin.\*  
*gem* Kosterm. l. c. 483.—N. Guin.\*  
*gemopsis* Kosterm. l. c. viii. 80 (1970).—N. Guin.\*  
*havelii* Kosterm. l. c. vii. 484 (1969).—N. Guin.\*  
*hayesii* Kosterm. l. c. viii. 81 (1970).—Austral. (N.S.W.).\*  
*inaequitapala* Kosterm. l. c. vii. 485 (1969).—N. Guin.\*  
*invasorum* Kosterm. l. c. 486.—N. Guin.\*  
*latifolia* Kosterm. l. c. 487.—N. Guin.\*  
*macrostemon* Kosterm. l. c. viii. 82 (1970).—N. Guin.\*  
*minutiflora* Kosterm. l. c. vii. 342 (1968).—N. Guin.\*  
*pilosa* Kosterm. l. c. vii. 490 (1969).—N. Guin.\*  
*sericea* Kosterm. l. c. 491.—N. Guin.\*  
*sleumeri* Kosterm. l. c. 492.—N. Guin.\*  
*spathulata* Kosterm. l. c. 493.—N. Guin.\*  
*versteeghii* Kosterm. l. c. 494.—N. Guin.\*  
*whitmorei* Kosterm. l. c. vii. 343 (1968).—Solomon Isl.  
*xylophylla* Kosterm. l. c. vii. 495 (1969).—N. Guin.\*

**ENDIVIA** Hill, Brit. Herb. 445 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). **COMPOSITAE**.  
**ENDLICHERIA** Nees (Laurac.).  
*goeldiana* Vattimo in An. XV Congr. Soc. Bot. Bras. 169 (1967).—Braz. (Amaz.).  
*punctulata* (Mez) C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard. xv. 68 (1966): *Ocotea punctulata*.  
**ENDOSPERMUM** Benth. (Euphorbiac.).  
*labios* Schodde in Blumea, xv. 397 (1968).—N. Guin.\*  
**ENGELHARDTIA** Leschen. ex Blume corr. Blume (sphalm. *Engelhardia*) (Juglandac.).  
*nicaraguensis* A. Molina in Fieldiana, Bot., xxxi. 358 (1968).—Nicarag.\*  
**ENGLEROPHYTUM** K. Krause (Sapotac.).  
*somiferanum* Aubrév. in Adansonia, n. s., vii. 25 (1967).—Gabon.\*  
**ENICOSTEMA** Blume (Gentianac.).  
*axillare* (Lam.) A. Raynal in Adansonia, n. s., ix. 75 (1969): *Gentiana axillaris*.  
*elizabethae* Veldkamp in Blumea, xvi. 136 (1968).—Madag.\*  
**ENKIANTHUS** Lour. (Ericac.).  
*kikuchi-masaoi* Mochizuki in Journ. Geobot., Hoku-riku, xvii. 38 (1969).—Japan.\*  
*longilobus* (Nakai) Ohwi, Fl. Jap. 903 (1953), sine relat. loc.; Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 33, 82 (1953), cum. loc.: *Meisteria longiloba*.  
*sikokianus* (Palib.) Ohwi, l. c., sine relat. loc.; Ohwi, l. c., cum loc.: *E. campanulatus* var. *sikokianus*.  
**ENNEAPOGON** Desv. ex P. Beauv. (Gramin.).  
*schimperanus* (Hochst. ex A. Rich.) Renvoize in Kew Bull. xxii. 400 (1968): *Pappophorum schimperanum*.  
**ENTADA** Adans. (Legumin.).  
*dolichorrhachis* Brenan in Kew Bull. xx. 374 (1966).—Zambia.\*  
*louvelii* (R. Viguier) Brenan, l. c. 365: *E. pervillei* var. *louvelii*.  
*nudiflora* Brenan, l. c. 377.—Tanzania; Zambia.\*  
**ENTADOPSIS** Britton (Legumin.).  
*leptostachya* (Harms) Cufod in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxix. Suppl., p. xxiii (1969), basionymo cit.: *Entada leptostachya*.  
**ENTEROPOGON** Nees (Gramin.).  
*unispiceus* (F. Muell.) W. D. Clayton in Kew Bull. xxi. 108 (1967): *Chloris unispicea*.  
**ENTEROSPERMUM** Hiern (Rubiace.).  
*borbonicum* (E. G. & A. Henderson) N. Hallé & Heine in Adansonia, n. s., x. 321 (1970): *Pavetta borbonica*.  
**EPACRIS** Cav. (Epacridac.).  
*comberi* Summerhayes in Comber, Field Notes Tasman, Pl. 1929–30, 50 [1930].—Tasman.\*  
*tasmanica* W. M. Curtis in Taxon, xviii. 244 (1969): *E. squarrosa* Hook. f.\*  
**EPHEDRA** L. (Ephedrac.).  
*aurantiaca* Takht. & Pachom. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xviii. 53 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.; Centr. As.); Turkey; Iran.\*  
*botschantzevii* Pachom. in Opred. Rast. Sred. Azii, i. 33, 199 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
*eleutherolepis* V. Nikitin in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1966, 5 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).\*  
*pentandra* Pachom. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xvii. 49 (1967).—Iran.\*  
*pseudodistachya* Pachom. in Opred. Rast. Sred. Azii, i. 29, 198 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
*rhytidospema* Pachom. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xviii. 51 (1967).—China (Mongol.).  
*vvedenskyi* Pachom. in Opred. Rast. Sred. Azii, i. 30, 198 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).  
**EPHEMERANTHA** P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).  
*dahlemensis* (Schlechter) P. Francis Hunt & Summerhayes in Kew Bull. xx. 55 (1966): *Dendrobium dahlemense*.

**EPHEMERANTHA** :—  
*punctulosa* (J. J. Smith) P. Francis Hunt & Summerhayes in Kew Bull. xx. 55 (1966): *Dendrobium punctulosum*.  
*stenoglossa* (Gagnep.) P. Francis Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium stenoglossum*.  
**EPHEMERON** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967). **COMMELINACEAE**.  
**EPIBROUGHTONIA** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). **ORCHIDACEAE**.  
[BROUGHTONIA × EPIDENDRUM.]  
**EPIDANTHUS** L. O. Williams (Orchidac.).  
*ciliipetalus* Garay in Orquideologia, iv. 157 (1969).—Colomb.\*  
**EPIDENDRUM** L. (Orchidac.).  
*aporum* Garay in Orquideologia, iv. 78 (1969).—Colomb.\*  
*cordigerum* (H. B. & K.) Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxviii. 234 (1969).—Venez.\*  
*cornicallosum* Foldats, l. c.—Venez.\*  
*deltoglossum* Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr. iv. 82 (1966).—Venez.\*  
*dickinsonianum* Withner in Orch. Digest, xxxiv. 254 (1970).—Mexico.\*  
*dunstervillei* Foldats in Acta Bot. Venez. i. No. 2, 34 (1966).—Venez.\*  
*dunstervilleorum* Foldats, l. c. ii. Nos. 5–8, 379 (1967): *E. dunstervillei* Foldats.\*  
*escobarianum* Garay in Orch. Rev. lxxv. 280 (1967).—Colomb.\*  
*excelsum* C. Schweinf. in Fieldiana, Bot., xxxiii. 35 (1970).—Peru.\*  
*forcipatum* C. Schweinf. l. c. 36.—Peru.\*  
*hawkesii* A. H. Heller in Phytologia, xiv. 2 (1966).—Nicarag.\*  
*helleranum* A. D. Hawkes in Orch. Digest, xxx. 258 (1966).—Nicarag.\*  
*klueppelianum* Pabst in Orquidea, xxix. 114 (1967): *E. rupicola* Cogn.\*  
*lilijae* Foldats in Acta Bot. Venez. iii. 321 (1968).—Venez.\*  
*liparidoglossum* L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxi. 416 (1968).—Mexico.\*  
*macrum* Dressler in Brittonia, xix. 240 (1967): *Amblostoma gracile*.  
*manarae* Foldats in Acta Bot. Venez. iii. 323 (1968).—Venez.\*  
*matudae* L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxi. 417 (1968).—Mexico.\*  
*phragmites* A. H. Heller & L. O. Williams, l. c. xxxii. 7 (1968).—Nicarag.\*  
*pollardianum* Withner in Orch. Digest, xxxiv. 117 (1970).—Mexico.\*  
*pseudo-schumannianum* Fowlie in Orch. Digest, xxxiii. 255 (1969).—Panamá.\*  
*saximontanum* Pabst in An. XV Congr. Soc. Bot. Bras. 112 (1967).—Braz. (São Paulo).  
*segoviense* A. H. Heller in Fieldiana, Bot., xxxii. 8 (1968).—Nicarag.\*  
*spicatum* Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient. 83 (1897).—Argent.\*  
*stiliferum* Dressler in Brittonia, xix. 242 (1967): *Lanium subulatum*.  
*strobiloides* Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr. iv. 104 (1966).—Venez.\*  
*tachirense* Foldats in Acta Bot. Venez. iii. 325 (1968).—Venez.\*  
*tamaense* Foldats, l. c. 328.—Venez.\*  
*tomlinsonianum* C. D. Adams in Amer. Orch. Soc. Bull. xxxv. 997 (1966), in obs.: *E. nutans* var. *obtusifolium* Fawcett & Rendle.\*  
*vareshii* Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxviii. 237 (1969).—Venez.\*  
*vulcanicola* A. H. Heller in Fieldiana, Bot., xxxii. 11 (1968).—Nicarag.\*  
**EPIDIACRIUM** hort. in Orch. Rev. xvi. 82 (1908). **ORCHIDACEAE**.  
[DIACRIUM × EPIDENDRUM.]  
**EPIGOA** hort. in Orch. Rev. lxxv. 137 (1957). **ORCHIDACEAE**.  
[DOMINGOA × EPIDENDRUM.]

**EPIKEROS** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 51 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.  
pyrenaeus (L.) Rafin. II. cc.; vide Merrill, Ind. Rafin. 180 (1949): Seseli pyrenaeum.

× **EPILAELIOCATTELEYA** hort. in Orch. Rev. lxviii. 193 (1960). **ORCHIDACEAE**.  
[CATTLEYA × EPIDENDRUM × LAELIA.]

**EPILOBIUM** L. (Onagrac.).  
danielsii D. Löve in Taxon, xvii. 89 (1968): Chamaenerion angustifolium var. platyphyllum Daniels.  
hooglandii Raven in Blumea, xv. 278 (1968).—N. Guin.\*  
karsteniae Compton in Journ. S. Afr. Bot. xxxiii. 297 (1967).—Swaziland.  
korshinskyi Morozova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1968, 164 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
platyphyllum (Daniels) A. & D. Löve in Univ. Colorado Stud., Ser. Biol., No. 24, 42 (1966): Chamaenerion angustifolium var. platyphyllum.

× **EPILOPSIS** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). **ORCHIDACEAE**.  
[EPIDENDRUM × LAELIOPSIS.]

**EPIPACTIS** Séguier, Pl. Veron. iii. 253 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967), non Zinn. **ORCHIDACEAE**.

**EPIPACTIS** Zinn (Orchidac.).  
condensata Boiss. ex D. P. Young in Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal, xxiii. 106 (1970).—Turkey; Lebanon; Cyprus.  
× pupplingensis K. P. Bell in Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal, xxiii. 116 (1970).—Germany.\*  
viridiflora Löve in Bauhinia, iv. 87 (1969).—Switzerl.

× **EPIPHRONITELLA** hort. in A. D. Hawkes, Orchids, 244 (1961). **ORCHIDACEAE**.  
[EPIDENDRUM × SOPHRONITELLA.]

**EPIPHYLLUM** Haw. (Cactac.).  
× buckleyi T. Moore in Henfrey, T. Moore & Ayres, Gard. Comp. & Flor. Guide, 41 (1852), in adnot., hybr. artif.—Cult.\*  
× rollissonii T. Moore, l. c., in adnot., hybr. artif.—Cult.\*

**EPIPREMNOPSIS** Engl. (Arac.).  
subcordata M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xxii. 2 (1966).—Borneo.

**EPISCIA** Mart. (Gesneriac.).  
adenosiphon Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl. xviii. 585 (1969).—Cult.\*  
membranacea Morton in Acta Bot. Venez. i. No. 2, 72 (1966).—Venez.\*  
panamensis (Seem.) Morton, l. c. 71: Scheeria panamensis.

**EPISTEPHIUM** Kunth (Orchidac.).  
mardenii Ruschi in Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão, Sér. Bot., No. 24, 1 (1969).—Braz. (Bahia).\*

**EPITHELANTHA** A. Weber ex Britton & Rose (Cactac.).  
bokei L. Benson in Cact. & Succ. Journ. Amer. xli. 185 (1969).—U.S.A. (Texas); Mexico.\*

**ERAGROSTIS** Wolf (Gramin.).  
brainii (Stent) Launert in Senck. Biol. xlvii. 307 (1966): Pogonarthria brainii.\*  
camerunensis W. D. Clayton in Kew Bull. xx. 265 (1966).—Nigeria; Cameroons.\*  
cataclasta Nicora in Fl. Ilustr. Entre Rios (Argent.), Pt. 2, Gramin., 189 (1969).—Argent.; Urug.; Braz.\*  
cenolepis W. D. Clayton in Kew Bull. xx. 266 (1966).—Guinée; Nigeria.\*  
chabouisii Bosser in Adansonia, n. s., viii. 519 (1968).—Madag.\*  
chalarantha Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lxix. 46 (1966).—Tanganyika.  
cimicina Launert in Prodr. Fl. Südwestaf., 160. Gramin., Lief. 34, 221, 105 (1970).—Angola; Zambia; Rhodesia; S.W. Afr.\*  
egregia W. D. Clayton in Kew Bull. xx. 271 (1966).—Senegal; Ivory Coast; Ghana.\*

#### ERAGROSTIS:—

lateritica Bosser in Adansonia, n. s., viii. 520 (1968).—Madag.\*  
leersiiformis Launert in Prodr. Fl. Südwestaf., 160. Gramin., Lief. 34, 224, 108 (1970).—Zambia; S.W. Afr.\*  
lingulata W. D. Clayton in Kew Bull. xx. 269 (1966).—Senegal; Mali; Portug. Guinea; Guinée.\*  
linozodes Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lxix. 47 (1966).—Tanganyika.  
moggii de Winter in Bothalia, ix. 137 (1966).—Mozambique; Republ. S. Afr.\*  
pygmaea de Winter, l. c. x. 72 (1969).—S.W. Afr.\*  
raynaliana Lebrun in Adansonia, n. s., ix. 567 (1970).—Cameroons.\*  
sabinae Launert in Prodr. Fl. Südwestaf., 160. Gramin., Lief. 34, 225, 112 (1970).—S.W. Afr.\*  
stolzii Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lxix. 48 (1966).—Malawi.\*  
trichocordia Gilli, l. c. 49.—Tanganyika.  
udawnsensis Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xxii. 139 (1967).—Thailand.

**ERANTHEMUM** L. (Acanthac.).  
burmanicum Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. lxvii. 63 (1970): Daedalacanthus parishii.  
macrostachys (T. Anders.) Balakr. l. c.: Daedalacanthus macrostachys.  
wardii (W. W. Smith) Balakr. l. c.: Daedalacanthus wardii.

**ERCILLA** A. Juss. (Phytolaccac.).  
syncarpellata Nowicke in Ann. Missouri Bot. Gard. lv. 303 (1969).—Chile.

**EREMOPHILA** R. Br. (Myoporac.).  
hillii E. A. Shaw in Trans. Roy. Soc. S. Austral. xci. 111 (1967).—S. Austral.\*  
viscida Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus. ii. 203: 1839) 15 (1838).—W. Austral.

**EREMOSTACHYS** Bunge (Labiata).  
ariana Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxvii. 164 (1967).—Afghan.\*  
badakshana Hedge, l. c. 167.—Afghan.\*  
calophyta Hedge, l. c. 164.—Afghan.\*  
podlechii Hedge, l. c. xxviii. 155 (1968).—Afghan.\*  
rastagalensis Hedge, l. c. xxvii. 165 (1967).—Afghan.

**EREMURUS** M. Bieb. (Liliac.).  
azerbajdzhanicus Charkevich in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1966, 45 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).  
dolichomischus Vved. & Wendelbo in Acta Hort. Gotoburg. xxviii. 58 (1966).—Afghan.\*  
furseorum Wendelbo, l. c. 59.—Afghan.\*  
mirabilis Rjabova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1968, 35 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).\*  
pectiniformis Rjabova, l. c. 37.—U.S.S.R. (Centr. As.).

**ERIA** Lindl. (Orchidac.).  
johnsonii Hunt in Muellera, i. 21 (1956).—Austral. (Queensl.).\*

**ERIACHNE** R. Br. (Gramin.).  
tawadae Ohwi in Journ. Jap. Bot. xliii. 425 (1968).—Ryukyu Isl.\*

**ERIANTHUS** Michx. (Gramin.).  
biaristatus (Hackel) Swallen in Phytologia, xiv. 92 (1966): E. saccharoides var. biaristatus.  
clandestinus Swallen, l. c. 93.—S. Braz.\*  
glabrinodis (Hackel) Swallen, l. c.: E. saccharoides subvar. glabrinodis.  
purpureus Swallen, l. c. 92.—S.E. Braz.\*

**ERICA** Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 67 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967), non L. **ERICACEAE**.

**ERICA** L. (Ericac.).  
atrovinosa E. G. H. Oliver in Journ. S. Afr. Bot. xxxiii. 197 (1967).—Republ. S. Afr.\*  
calcareophila E. G. H. Oliver, l. c. 203.—Republ. S. Afr.\*  
coacervata H. A. Baker in Journ. S. Afr. Bot. xxxii. 238 (1966).—Republ. S. Afr.\*

#### ERICA:—

dominans Killick in Bothalia, ix. 126 (1966).—Republ. S. Afr.; Lesotho.\*  
erigena R. Ross in Watsonia, vii. 164 (1969): E. mediterranea var. hibernica Hook. & Arn.  
galgebergensis H. A. Baker in Journ. S. Afr. Bot. xxxiv. 85 (1968).—Republ. S. Afr.\*  
glaphyra Killick in Bothalia, ix. 128 (1966).—Republ. S. Afr.; Lesotho.\*  
gossypoides E. G. H. Oliver in Journ. S. Afr. Bot. xxxiii. 200 (1967).—Republ. S. Afr.\*  
granulosa H. A. Baker in Journ. S. Afr. Bot. xxxiv. 78 (1968).—Republ. S. Afr.\*  
hendricksei H. A. Baker, l. c. xxxiii. 177 (1967).—Republ. S. Afr.\*  
hibernica Hort. ex Utinet in Ann. Fl. & Pomone, 1839-40, 94 (1839).—Cult.\*  
inordinata H. A. Baker in Journ. S. Afr. Bot. xxxv. 25 (1969).—Republ. S. Afr.\*  
intricata H. A. Baker, l. c. xxxiv. 88 (1968).—Republ. S. Afr.\*  
jacksoniana H. A. Baker, l. c. xxxv. 28 (1969).—Republ. S. Afr.\*  
kougabergensis H. A. Baker, l. c. xxxiv. 77 (1968).—Republ. S. Afr.\*  
lignosa H. A. Baker, l. c. 83.—Republ. S. Afr.\*  
maderensis (Benth.) Bornm. in Engl. Bot. Jahrb. xxxiii. 458 (1903): E. cinerea var. maderensis.  
parvulisejala H. A. Baker in Journ. S. Afr. Bot. xxxv. 31 (1969).—Republ. S. Afr.\*  
turrisbabilonica H. A. Baker, l. c. xxxvi. 267 (1970).—Republ. S. Afr.\*  
valida H. A. Baker, l. c. xxxiv. 81 (1968).—Republ. S. Afr.\*

**ERICAMERIA** Nutt. (Compos.).  
austrotexana M. C. Johnson in Southwest. Nat. xii. 106 (1967): Aster palmeri.

**ERICOIDES** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 131 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967). **ERICACEAE**.  
vulgaris (Salisb.) B. Merino, Fl. Galicia, ii. 260 (1906): Calluna vulgaris.\*

**ERIGERON** L. (Compos.).  
raphaëlis Cuatrec. in Webbia, xxiv. 61 (1969).—Colomb.\*  
stenophyllus Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 21 (Mart.-Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 176 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 412 (1967).—U.S.A.

**ERINUS** L. (Scrophulariac.).  
gracilis Lehm. Del. Sem. Hort. Hamb. Bot. 4, 8 (1833).—S. Afr.

**ERIOCACTUS** Backeb. (Cactac.).  
claviceps F. Ritter in Succulentia, xlv. 115 (1966).—Braz. (Rio Grande do Sul).  
magnificus F. Ritter, l. c. 50.—Braz. (Rio Grande do Sul).\*

**ERIOCAULON** L. (Eriocaulac.).  
deightonii Meikle in Kew Bull. xxii. 143 (1968).—Guinée; Sierra Leone.  
depressum R. Br. ex J. E. Smith in Rees, Cyclop. xiii. (1809).—Austral.\*  
escape B. Hansen in Dansk Bot. Arkiv, xxvii. No. 1, 31 (1969).—Thailand.\*  
fistulosum R. Br. ex J. E. Smith in Rees, Cyclop. xiii. (1809).—Austral.\*  
herzogii Moldenke in Phytologia, xix. 44 (1969): E. pterosepalum Herzog.  
intrusum Meikle in Kew Bull. xxii. 141 (1968).—Nigeria.  
irregulare Meikle, l. c. 143.—Guinée; Sierra Leone.  
jordanii (Moldenke) Meikle, l. c.: Syngonanthus jordanii.  
malaissei Moldenke in Phytologia, xix. 343 (1970).—Congo.\*  
mamfeense Meikle in Kew Bull. xxii. 141 (1968).—Cameroons.  
molinae L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxi. 255 (1967).—Honduras.  
pancheri Lecomte apud Guillaumin & Beauvis. in Ann. Soc. Bot. Lyon, xxxviii. (Sp. Montrouz. 40) 114 (1914).—N. Caled. (Isle of Pines).  
pterosepalum Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 55 (1921) (sphalm. pterosepalum).—Taiwan.\*

**ERIOCAULON**—

- pygmaeum *Soland. ex f. E. Smith in Rees, Cyclop.* xiii. (1809).—Austral.  
 scarosum *f. E. Smith, l. c.*—Austral.  
 stupeum *f. E. Smith, l. c.*—Austral.  
 willdenovianum *Moldenke in Phytologia*, xviii. 44 (1968), in obs.: *E. longifolium Nees ex Kunth*.

**ERIOCHRYSIS** P. Beauv. (Gramin.).

- glabrifolia *Swallen in Phytologia*, xiv. 90 (1966).—Braz. (Paraná; Santa Catarina).  
 laxa *Swallen, l. c.* 89.—S. Amer.  
 villosa *Swallen, l. c.* 90.—Braz. (Santa Catarina; Rio Grande do Sul).

**ERIOCOCCUS** Hassk. (Euphorbiac.).

- hamiltonianus (Muell. Arg.) *Hurusawa & Y. Tanaka in Fl. E. Himal.* 177 (1966): *Phyllanthus hamiltonianus*.

**ERIODICTYON** Benth. (Hydrophyllac.).

- angustifolium *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 23 (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 181 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.

**ERIOGONUM** Michx. (Polygonac.).

- acaule *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 13 (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 160 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.  
 album *Nutt. l. c.* 16; *et l. c.* 164; *vide Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.  
 andinum *Nutt. l. c.* 14; *et l. c.* 160; *vide Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.  
 angelense *Moran in Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* xv. 265 (1969).—Mexico (Lower Calif.).\*  
 angustifolium *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 15 (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 164 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.  
 austrinum (S. G. Stokes) *Reveal in Brittonia*, xx. 20 (1968): *E. deflexum* subsp. *austrinum*.  
 breedlovei (Howell) *Reveal in Leaflet West. Bot.* x. 335 (1966): *E. ochrocephalum* var. *breedlovei*.  
 brevicaulis *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 15 (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 163 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.  
 campanulatum *Nutt. l. c.*—U.S.A.  
 carneum (Howell) *Reveal in Munz, Suppl. Calif. Fl.* 50 (1968): *E. glandulosum* var. *carneum*.  
 cernuum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 14 (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 162 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.  
 concinnum *Reveal in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcvi. 476 (1969).—U.S.A. (Nevada).\*  
 congdonii (S. G. Stokes) *Reveal in Aliso*, vii. 220 (1970): *E. ursinum* var. *congdonii*.  
 correllii *Reveal in Sida*, iii. 198 (1968).—U.S.A. (Texas).\*  
 cronquistii *Reveal in Madroño*, xix. 289 (1969).—U.S.A. (Utah).\*  
 denudatum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 14 (Mart.-Apr. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.  
 diclinum *Reveal in Aliso*, vii. 218 (1970).—U.S.A. (Calif.).  
 duchesnense *Reveal in Great Basin Nat.* xxvii. 194 (1967).—U.S.A. (Utah).\*  
 effusum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 15 (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 164 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.  
 ellipticum *Nutt. l. c.* 14; *et l. c.* 161; *vide Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.  
 encelioides *Reveal & C. A. Hanson in Madroño*, xix. 55 (1967).—Mexico (Lower Calif.).  
 ephedroides *Reveal, l. c.* xix. 295 (1969).—U.S.A. (Utah).\*  
 exilifolium *Reveal in Great Basin Nat.* xxvii. 114 (1967).—U.S.A. (Wyoming; Colorado).

**ERIOGONUM**—

- geniculatum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 14 (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 162 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.  
 gyrophyllum *Nutt. l. c.* 15; *et l. c.* 163; *vide Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.  
 humivagans *Reveal in Madroño*, xix. 291 (1969).—U.S.A. (Utah).\*  
 hylophilum *Reveal & Brotherson in Great Basin Nat.* xxvii. 190 (1967).—U.S.A. (Utah).\*  
 intermontanum *Reveal in Madroño*, xix. 293 (1969).—U.S.A. (Utah).\*  
 lancifolium *Reveal & Brotherson in Great Basin Nat.* xxvii. 187 (1967).—U.S.A. (Utah).\*  
 micranthum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 15 (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 164 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.  
 microthecum *Nutt. l. c.*; *et l. c.* 162; *vide Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.  
 moranii *Reveal in Brittonia*, xx. 19 (1968).—Mexico (Lower Calif.).  
 nuttallii *Gambel ex Nutt. in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 165 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 411 (1967): *E. tenellum Nutt.*  
 palmerianum *Reveal in Munz, Suppl. Calif. Fl.* 58 (1968): *E. plumatella* var. *palmeri Torr. & A. Gray*.  
 panguicense (M. E. Jones) *Reveal in Utah Acad. Proc.* xlii. 291 (1965); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *E. pauciflorum* var. *panguicense*.  
 racemosum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 14 (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 161 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.  
 revealianum S. L. Welsh in *Great Basin Nat.* xxx. 17 (1970).—U.S.A. (Utah).\*  
 rosmarinifolium *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 16 (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 164 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.  
 rupinum *Reveal in Aliso*, vii. 226 (1970).—U.S.A. (Calif.; Nevada).  
 saurinum *Reveal in Great Basin Nat.* xxvii. 196 (1967).—U.S.A. (Utah).\*  
 scabrellum *Reveal in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 74 (1968).—U.S.A. (Utah).  
 smithii *Reveal in Great Basin Nat.* xxvii. 202 (1967).—U.S.A. (Utah).\*  
 tenellum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 16 (Mart.-Apr. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 411 (1967).—U.S.A.  
 twisselmannii (Howell) *Reveal in Munz, Suppl. Calif. Fl.* 40 (1968): *E. douglasii* var. *twisselmannii*.  
 verticillatum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 16 (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 165 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 411 (1967).—U.S.A.  
 viridulum *Reveal in Utah Acad. Proc.* xlii. 287 (1965); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Utah).  
 zapatoense *Moran in Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* xv. 267 (1969).—Mexico (Lower Calif.).\*
- ERIOPHA** Hill, *Veg. Syst.* iv. 47 (1762); *vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967). **COMPOSITAE**.
- ERIOPHORUM** L. (Cyperac.).  
 paniculatum (Lam.) *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 32 (1789); *vide Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): *Linagrostis paniculata*.
- ERIOSEMA** (DC.) G. Don, *Gen. Syst.* ii. 347 (1832). **LEGUMINOSAE** [nom. cons.].  
 [RHYNCHOSIA sect. **ERIOSEMA** DC.]  
 brevipes *Grear in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx. No. 3, 57 (1970).—Braz. (Goiás).\*  
 crassicaule *Grear, l. c.*—Braz. (Goiás).\*  
 himalaicum *Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xli. 96 (1966): *Crotalaria tuberosa*.

**ERIOSEMA**—

- irwinii *Grear in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx. No. 3, 54 (1970).—Braz. (Goiás).\*  
 longicalyx *Grear, l. c.* 43.—Mexico.\*

**ERIOSTEMON** Sm. (Rutac.).

- angustifolius P. G. Wilson in *Nuytsia*, i. 31 (1970).—S. Austral.  
 apiculatus P. G. Wilson, *l. c.* 35.—W. Austral.  
 falcatus P. G. Wilson, *l. c.* 34.—W. Austral.  
 gardneri P. G. Wilson, *l. c.* 33.—W. Austral.  
 glaber P. G. Wilson, *l. c.* 35.—W. Austral.  
 nutans P. G. Wilson, *l. c.* 28.—W. Austral.  
 pachyphyllus P. G. Wilson, *l. c.* 27.—W. Austral.  
 pinoides P. G. Wilson, *l. c.* 54.—W. Austral.  
 rhomboideus P. G. Wilson, *l. c.* 34.—W. Austral.  
 sericeus P. G. Wilson, *l. c.* 37.—W. Austral.

**ERIOTHECA** Schott & Endl. (Bombacac.).

- peruviana A. Robyns in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 51 (1968).—Peru.\*

**ERIOTHRIS** Cass. (Compos.).

- commersonii *Cadet in Adansonia*, n. s., x. 267 (1970).—Réunion Isl.\*

**ERISMA** Rudge (Vochysiac.).

- djalma-batistae *Paula in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 28, 2 (1967).—Braz. (Amaz.).\*

**ERITRICHIMUM** Schrad. (Boraginac.).

- caucasicum (Alboff) *Grossh. Opred. Rast. Kavk.* 287 (1949); cf. *Grossh. Fl. Kavkaza*, vii. 262 (1967): *E. villosum* var. *caucasicum*.  
 jeholense A. I. Baranov & Skvorts. in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 162 (1966).—China (Hopeh).

**ERLANGEA** Sch. Bip. (Compos.).

- angelinii (Fiori) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. Suppl., 1063 (1966): *Bothriocline angelinii*.

**ERMANIA** Cham. (Crucif.).

- microcarpa (Ledeb.) *Dvořák in Fedde, Repert.* lxxx. 322 (1969): *Parrya microcarpa*.  
 saposchnikovii A. N. Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* vi. 24 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.).

**ERNESTARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvi. No. 906, New Orchid Hybrids, [2] (1968). **ORCHIDACEAE**.

[PHALAEOPSIS × RENANTHERA × VANDOPSIS.]

**ERNESTIA** DC. (Melastomatac.).

- karuruana *Wurdack in Phytologia*, xiii. 68 (1966).—Colomb.

**ERODIUM** L'Hérit. (Geraniac.).

- angustilobum *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xciv. 212 (1970).—Austral. (Queensl.; S. Austral.).  
 cossonii *Guittonn. & Mathez in Bull. Soc. Sci. Nat. & Phys. Maroc*, xlviii. 39 (1969).—Morocco.\*  
 × keichium *Guittonn. & Le Houérou in Bull. Soc. Bot. France*, cxv. 596 (1969), hybr. artif.—Cult.  
 keithii *Guittonn. & Le Houérou, l. c.* 591.—Libya.\*  
 rodiei (Braun-Blanquet) *Poirion in Fedde, Repert.* lxxiv. 14 (1967): *E. petraeum* subsp. *rodiei*.  
 somanum *Peşmen in Candollea*, xxiii. 268 (1968).—Turkey.\*

**× toccox Guittonn. & Le Houérou in Bull. Soc. Bot. France**, cxv. 597 (1969), hybr. artif.—Cult.**tocranum Guittonn. & Le Houérou, l. c.** 596.—Libya.\***ERYNGIUM** L. (Umbellif.).

- cabreræ *Pontiroli in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 4, *Oxalidac.*—Umbellif., 351 (1966), in adnot.—Argent.\*  
 juresianum (Lainz) *Lainz in An. Inst. For. Invest. & Exper., Madrid*, xii. (Aport. Conoc. Fl. Gallega, v.) 34 (1967): *E. duriaeanum* subsp. *juresianum*.  
 × zabelii *Hort. ex Christ in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xvii. 258 (1908).—Hort.

**ERYSIMUM** L. (Crucif.).

- acrotonium *Polatschek & K. H. Rechinger in K. H. Rechinger, Fl. Iran*, Lief. 57, 351 (1968).—Afghan.  
 arbuscula (Lowe) *Snogerup in Op. Bot.*, No. 13, 9 (1967), in obs.: *Cheiranthus arbuscula*.



**ERYSIMUM**—

- azerbaizanicum *Kassumov in Uchen. Zap. Azerb. Gos. Univ.*, No. 3, 70 (1957).—U.S.S.R. (Caucas.).  
 buschii *Kassumov*, l. c. 69.—U.S.S.R. (Caucas.).  
 candicum *Snogerup in Op. Bot.*, No. 13, 34 (1967).—Aegean Isl.\*  
 feodorovii *Kassumov in Uchen. Zap. Azerb. Gos. Univ.*, No. 3, 68 (1957).—U.S.S.R. (Caucas.).  
 ghaznicum *Cullen & K. H. Rechinger in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 295 (1968).—Afghan.\*  
 iljinii *Kassumov in Uchen. Zap. Azerb. Gos. Univ.*, No. 3, 68 (1957).—U.S.S.R. (Caucas.).  
 koelzii *Polatschek & K. H. Rechinger in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 298 (1968).—Iran.\*  
 komarovii *Kassumov in Uchen. Zap. Azerb. Gos. Univ.*, No. 3, 71 (1957).—U.S.S.R. (Caucas.).  
 macrospermum *Cullen & K. H. Rechinger in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 293 (1968).—Afghan.\*  
 moranii *Rollins in Contrib. Gray Herb.*, No. 200, 193 (1970).—Mexico (Lower Calif.).  
 nachyczevanicum *Kassumov in Uchen. Zap. Azerb. Gos. Univ.*, No. 3, 67 (1957).—U.S.S.R. (Caucas.).  
 naxense *Snogerup in Op. Bot.*, No. 13, 45 (1967).—Aegean Isl.\*  
 nuristanicum *Polatschek & K. H. Rechinger in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 296 (1968).—Afghan.; W. Pakistan.\*  
 rhodium *Snogerup in Op. Bot.*, No. 13, 41 (1967).—Aegean Isl.\*  
 salangense *Polatschek & K. H. Rechinger in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 299 (1968).—Afghan.\*  
 transcaucasicum *Kassumov in Uchen. Zap. Azerb. Gos. Univ.*, No. 3, 70 (1957).—U.S.S.R. (Caucas.).  
 wagifii *Kassumov*, l. c. 72.—U.S.S.R. (Caucas.).

**ERYTHRADENIA** (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson in Brittonia, xxi. 285 (1969). **COMPOSITAE**.

- [PIQUERIA subgen. ERYTHRADENIA B. L. Robinson.]  
 pyramidalis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Piqueria pyramidalis.

**ERYTHRINA** L. (Legumin.).

- atitlanensis *Krukoff & Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx. No. 2, 162 (1970).—Guatem.  
 castillejiflora *Krukoff & Barneby*, l. c. 165.—Guatem.  
 cobanensis *Krukoff & Barneby*, l. c. 164.—Guatem.  
 florenciae *Krukoff & Barneby*, l. c. 171.—Guatem.; Mexico.  
 haerdii *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 285 (1970).—Tanzania.  
 huehuetenangensis *Krukoff & Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx. No. 2, 172 (1970).—Guatem.  
 oliviae *Krukoff in Phytologia*, xix. 128 (1969).—Mexico.\*  
 steyermarkii *Krukoff & Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx. No. 2, 175 (1970).—Costa Rica.  
 tajumulcensis *Krukoff & Barneby*, l. c. 176.—Guatem.

**ERYTHROCEPHALUM** Benth. (Compos.).

- decipiens *C. Jeffrey in Kew Bull.* xxi. 201 (1967).—Tanzania.\*  
 scabrifolium *C. Jeffrey*, l. c. 206.—Congo; Tanzania; Zambia; Malawi.\*  
 setulosum *C. Jeffrey*, l. c. 204.—Tanzania.\*

**ERYTHRODES** Blume (Orchidac.).

- platensis (*Hauman*) M. N. Correa in *Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 1, Pteridophyt., Gymnosperm. & Monocot., 603 (1969): Physurus platensis.  
 serripetala *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi. 250 (1967).—S. Amer. (Andes).  
 weberana *Garay in Orch. Rev.* lxxviii. 114 (1970).—Galapagos Isl.\*

**ERYTHROPHYSA** E. Mey. (Sapindac.).

- belinii *Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 20 (1969).—Madag.\*  
 humbertii *Capuron*, l. c. 22.—Madag.\*  
 lapiazicola *Capuron*, l. c. 24.—Madag.\*  
 paniculata *Capuron*, l. c. 18.—Madag.\*  
 sakalava *Capuron*, l. c. 26.—Madag.\*

**ERYTHROXYLUM** P. Br. (Erythroxylac.).

- oreophilum (O. E. Schulz ex Pilger) Steyer. & Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 445 (1967): E. vernicosum var. oreophilum.

**ESCALLONIA** Mutis ex L. f. (Escalloniace.).

- hispidula (Vell.) Sleum. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, lviii. No. 2 (Gattung Escallonia) 85 (1968): Vigieria hispida.  
 laevis (Vell.) Sleum. l. c. 82: Vigieria laevis.  
 ledifolia Sleum. l. c. 88.—Braz. (Santa Catarina).

**ESCHWEILERIA** Mart. (Lecythidac.).

- rhodogonoclada *Rizzini & A. Mattos in An. Acad. Bras. Cienc.* xl. 233 (1968).—Braz. (Bahia; Espírito Santo).

**ESMERANDA** hort. in Vacherot, *Orchid.* 150 (1954); cf. Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi. 161 (1966). **ORCHIDACEAE**.

[ESMERALDA × VANDA.]

**ESPELETIA** Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.).

- oswaldiana *Díaz Piedrahita in Mutisia*, No. 32, 1 (1970).—Colomb.\*

**ESPOSTOA** Britton & Rose (Cactac.).

- baumannii *Knize in Biota*, vii. 263 (1969).—Peru.\*

**ESPOSTOÖPSIS** F. Buxb. in Krainz, *Kakteen*, Lief. 38–9, Gen. CVa. (Jul. 1968). **CACTACEAE**.

- dybowski (Roland-Goss.) F. Buxb. l. c.: Cereus dybowski.\*

**ESTERHUYSENIA** L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 308 (1967). **AIZOACEAE**.

- alpina L. Bolus, l. c. 309.—Republ. S. Afr.

**ETABALLIA** Benth. (Legumin.).

- dubia (H. B. & K.) Rudd in *Phytologia*, xx. 427 (1970): Ecastaphyllum dubium.

**ETHULIA** L. f. Dec. Prim. Pl. Rar. Hort. Upsal. 1 (1762); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967). **COMPOSITAE**.**ETOXOË** Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 53 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.

- aromatica Rafin. ll. cc.; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 180 (1949): Astrantia carniolica Wulf.

**EUARALIOPSIS** Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii. 80 (1967): **Araliopsis** Kurz, nomen (Araliac.).

- alpina (C. B. Clarke) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 60 (1970): Brassaiopsis alpina.  
 ciliata (Dunn) Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii. 624 (1967): Brassaiopsis ciliata.  
 dumicola (W. W. Smith) Hutchinson, l. c.: Brassaiopsis dumicola.  
 fatisioides (Harms) Hutchinson, l. c.: Brassaiopsis fatisioides.  
 ficifolia (Dunn) Hutchinson, l. c.: Brassaiopsis ficifolia.  
 griffithii (C. B. Clarke) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 60 (1970): Brassaiopsis griffithii.  
 hainla (Buch.-Ham.) Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii. 624 (1967): Hedera hainla.  
 hispida (Seem.) Hutchinson, l. c.: Brassaiopsis hispida.  
 mitis (C. B. Clarke) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 60 (1970): Brassaiopsis mitis.  
 palmata (Roxb.) Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii. 80 (1967), basionymo non cit.: Panax palmatus.  
 palmipes (Forrest ex W. W. Smith) Hutchinson, l. c. 624: Brassaiopsis palmipes.  
 polyacantha (Wall.) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 60 (1970): Hedera polyacantha.  
 simplicifolia (C. B. Clarke) Balakr. l. c.: Brassaiopsis simplicifolia.  
 sumatrana (Ridley) Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii. 624 (1967): Brassaiopsis sumatrana.

**EUCALYPTUS** L'Hérit. (Myrtac.).

- laeliae *Podger & Chippendale in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* li. 65 (1968).—W. Austral.\*  
 royci S. G. M. Carr, D. J. Carr & George in *Proc. Roy. Soc. Vict.*, n. s., lxxxiii. 159 (1970).—W. Austral.\*

**EUCHARIS** Planch. & Linden (Amaryllidac.).

- butcheri *Traub in Plant Life*, xxiii. 68 (1967).—Panamá.  
 horsmannii (Baker) Traub, l. c. 65: Plagiolirion horsmannii.  
 korsakoffii *Traub*, l. c. 86.—Peru.\*  
 tenera (Baker) Traub, l. c. 65: Calliphuria tenera.

**EUCLEA** L. *Syst. Veg.*, ed. 13, 747 (1774); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967). **EBENACEAE**.**EUCNIDE** Zucc. (Loasac.).

- aurea (A. Gray) H. J. Thompson & W. R. Ernst in *Journ. Arn. Arb.* xlviii. 85 (1967): Sympetaleia aurea.  
 hirta (G. Don) H. J. Thompson & W. R. Ernst, l. c. 83: Mentzelia hirta.  
 rupestris (Baill.) H. J. Thompson & W. R. Ernst, l. c. 86: Loasella rupestris.  
 tenella (I. M. Johnston) H. J. Thompson & W. R. Ernst, l. c. 87: Sympetaleia tenella.

**EUCOMIS** L'Hérit. (Liliac.).

- montana *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 293 (1967).—Swaziland.  
 zambesiaca *Baker in Gard. Chron.*, n. s., xxv. 9 (1886).—Trop. Afr.

**EUCROSIA** Ker-Gawl. (Amaryllidac.).

- aurantiaca (Baker) Traub in *Plant Life*, xxii. 62 (1966): Callipsyche aurantiaca.  
 mirabilis (Baker) Traub, l. c.: Callipsyche mirabilis.

**EUCRYPTA** Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 12 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 158 (Aug. 1848); vide

- Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 410 (1967). **HYDROPHYLLACEAE**.

- foliosa *Nutt.* l. c. 13; et l. c. 159; vide Reveal & Spevak, l. c.—U.S.A.

- paniculata *Nutt.* ll. cc.—U.S.A.

**EUCYCLA** Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 16 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 166 (Aug. 1848); vide

- Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 411 (1967). **POLYGONACEAE**.

- ovalifolia (Nutt.) Nutt. ll. cc.: Eriogonum ovalifolium.

- purpurea *Nutt.* l. c. 17; et l. c.; vide Reveal & Spevak l. c.—U.S.A.

**EUFOURNIA** Reeder in Brittonia, xix. 244 (1967): **Calamochloa** Fourn. (Gramin.).

- filifolia (Fourn.) Reeder, l. c.: Calamochloa filifolia.

**EUGENIA** L. (Myrtac.).

- acutisepala *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 29* (1967).—Jamaica.\*  
 amblyosepala *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 162 (1969).—Venez.  
 amshoffae *McVaugh*, l. c. 163: Acrandra guianensis.  
 arenosa *Mattos in Loeffgrenia*, No. 42, p. [2] (1970): Psidium herbaceum.  
 belemitana *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 166 (1969).—Braz. (Pará).  
 byssacea *McVaugh*, l. c. 168.—Venez.  
 callichroma *McVaugh*, l. c. 169.—Venez.  
 carranzae *Lundell in Wrightia*, iv. 92 (1968).—Mexico.  
 cayoana *Lundell*, l. c. 143.—Brit. Honduras.  
 chacoensis (C. D. Legrand) Kausel in *Lilloa*, xxxii. 329 (1967): E. ovalifolia var. chacoensis.  
 chactana *Lundell in Wrightia*, iv. 93 (1968).—Guatem.  
 chahalana *Lundell*, l. c.—Guatem.  
 chrooichroides *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 30* (1967).—Jamaica.\*  
 cincta (Merrill & Perry) T. C. Whitm. in *Gard. Bull. Singapore*, xxii. 16 (1967): Syzygium cinctum.  
 cowanii *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 173 (1969).—Surinam; Fr. Guiana.  
 cribrata *McVaugh*, l. c. 174.—Venez.  
 cuaoensis *McVaugh*, l. c.—Venez.  
 denigrata *McVaugh*, l. c. 176.—Braz. (Amapá).



**EUGENIA** :—

- duckeana *Mattos in Loeffgrenia*, No. 28, 1 (1969).—Braz. (Ceará).\*
- eliasii *Lundell in Phytologia*, xvi. 443 (1968).—Guatem.
- froesii *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 186 (1969).—Braz. (Pará).
- gigas *Lundell in Wrightia*, iv. 41 (1968).—Guatem.
- griseiflora *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 187 (1969).—Surinam.
- howardiana *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 33* (1967).—Jamaica.\*
- imbricato-cordata *Amshoff in Adansonia*, n. s., viii. 353 (1968).—Gabon.\*
- izabalana *Lundell in Wrightia*, iv. 144 (1970).—Guatem.
- laughlinii *Lundell in Phytologia*, xvi. 443 (1968).—Mexico.
- littoralis *Mattos in Loeffgrenia*, No. 42, p. [1] (1970).—Braz. (São Paulo).\*
- longipetiolata *Mattos in Dusenya*, viii. 162 (1968).—Stenocalyx mutabilis *Berg.*
- macancheana *Lundell in Wrightia*, iv. 41 (1968).—Guatem.
- magoana *Lundell, l. c.* 117. —Guatem.
- metriosa *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 62 (1897).—Argent.
- minus *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 193 (1969).—Braz. (Amapá); Guyana.
- minuscule *McVaugh, l. c.* 194. —Surinam.
- mirtiliflora *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 61 (1897).—Argent.
- myriadena (*Merrill & Perry*) *T. C. Whittm. in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 16 (1967): Syzygium myriadenum.
- ogouensis *Amshoff in Fl. Gabon*, No. 11, 26 (1966).—Gabon.\*
- omissa *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 197 (1969).—Surinam; Braz. (Amapá).
- onesima (*Merrill & Perry*) *T. C. Whittm. in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 17 (1967): Syzygium onesinum.
- pachystachya *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 197 (1969).—Venez.\*
- peregrina *McVaugh, l. c.* 201. —Venez.
- perpunctata *Lundell in Wrightia*, iv. 118 (1969).—Guatem.
- peruibensis *Mattos in Loeffgrenia*, No. 42, p. [1] (1970).—Braz. (São Paulo).\*
- prismatica *C. D. Legrand in Fl. Ilustr. Catar., Pt. 1, Mirtac.*, 205 (1969).—Braz. (S. Catarina).\*
- protenta *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 204 (1969): E. protracta *Berg.*
- pseudomalacantha *C. D. Legrand in Fl. Ilustr. Catar., Pt. 1, Mirtac.*, 207 (1969).—Braz. (S. Catarina).\*
- ravenii *Lundell in Wrightia*, iv. 94 (1968).—Mexico.
- roseiflora *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 210 (1969).—Venez.
- sachetae *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 34* (1967).—Jamaica.\*
- sigillata *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 211 (1969).—Guyana.
- squamiflora *Mattos in Loeffgrenia*, No. 28, 1 (1969): Stenocalyx stipularis.
- stylaris *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 212 (1969).—Braz. (Amaz.).
- tenejapensis *Lundell in Wrightia*, iv. 119 (1969).—Mexico.
- tonii *Lundell, l. c.* iv. 95 (1968).—Mexico.
- umbonata *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 215 (1969).—Venez.
- victoriana *Quatrec. in Mutisia*, No. 32, 6 (1970).—Colomb.\*
- vinifera *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 62 (1897).—Argent.

**EULALIA** Kunth (Gramin.).

- tetraseta *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 138 (1967).—Cambodia.

**EULOPHIA** R. Br. ex Lindl. (Orchidac.).

- bicallosa (*D. Don*) *P. Francis Hunt & Summerhayes in New Bull.* xx. 60 (1966): Bletia bicallosa.
- dabia (*D. Don*) *Balak. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 66 (1970): Bletia dabia.
- mangenotiana *Bosser & Veyret in Adansonia*, n. s., x. 216 (1970).—Madag.\*

**EULOPHIDIUM** Pfitz. (Orchidac.).

- angustifolium *Senghas in Adansonia*, n. s., vi. 557 (1966).—Madag.\*
- roseovariegatum *Senghas, l. c.* 561. —Madag.\*

**EUMORPHIA** DC. (Compos.).

- swaziensis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 300 (1967).—Swaziland.

**EUODIA** J. R. & G. Forst. (Rutac.).

- tsaratananensis *Capuron in Adansonia*, n. s., vii. 484 (1967).—Madag.\*

**EUONYMUS** L. (Celastrac.).

- armasica *Gachechiladze in Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, x. 234 (1949).—U.S.S.R. (Caucas.).\*
- austro-liukuensis *Hatusima in Sci. Bull. Agric. & Home Econ. Div. Univ. Ryukyus, Okinawa*, No. 3, 20 (1956).—Ryukyu Isl.
- chiapensis *Lundell in Wrightia*, iv. 136 (1970).—Mexico.
- ketzkhovelli *Gachechiladze in Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, x. 232 (1949).—U.S.S.R. (Caucas.).\*

**EUPATORIADELPHUS** R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xix. 431 (1970). **COMPOSITAE.**

- dubius (*Willd. ex Poir.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 432: Eupatorium dubium.
- fistulosus (*J. Barratt*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium fistulosum.
- maculatus (*L.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium maculatum.
- purpureus (*L.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: Eupatorium purpureum.

**EUPATORIUM** L. (Compos.).

- albertinae *A. Molina in Ceiba*, xvi. No. 2, 53 (1970).—Honduras.
- anchistemon *Grashoff & Beaman in Rhodora*, lxxi. 567 (1969).—Guatem.; Honduras.\*
- cuatrecasasii *R. M. King & H. Robinson in Sida*, iii. 324 (1969).—Colomb.\*
- erectum *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 68 (1897).—Argent.
- guevarae *R. M. King & H. Robinson in Sida*, iii. 322 (1969).—Colomb.\*
- ovandense *Grashoff & Beaman in Rhodora*, lxxi. 577 (1969).—Mexico.\*
- santanense *Aristeg. in Acta Bot. Venez.* iii. 45 (1968).—Venez.\*
- simile *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 71* (1967).—Jamaica.\*
- tenuifolium *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 69 (1897).—Argent.

**EUPHORBIA** L. (Euphorbiac.).

- ambatofinandranae *Leandri in Adansonia*, n. s., vi. 344 (1966).—Madag.\*
- anachoreta *Svent. in Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 58 (1969).—Salvages Isl. (Salvajita).
- analalavensis *Leandri in Adansonia*, n. s., vi. 346 (1966).—Madag.
- antilibanotica *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 494 (1970).—Anti-Lebanon.\*
- arahaka *H. Poisson ex Humbert & Leandri in Adansonia*, n. s., vi. 339 (1966).—Madag.\*
- atrocarminosa *Leach in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xlii. 167 (1968).—Angola.\*
- ballyana *Rauh in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 46 (1966).—Kenya.\*
- baxanica *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 216 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).
- boinensis *Denis ex Humbert & Leandri in Adansonia*, n. s., vi. 340 (1966).—Madag.
- brittingeri *Opiz ex G. Sampaio, Lista Espéc. Herb. Portug.*, Apênd. 2, 5 (1914): E. verrucosa *Lam. Encycl.* ii. 434 (1788), non *L.*
- caperonioides *R. A. Dyer & P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 245 (1966).—S. W. Afr.\*
- cap-saintemariensis *Rauh in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxv. 100 (1970).—Madag.\*
- carunculifera *Leach in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xlv. 190 (1970).—Angola.\*
- congestiflora *Leach, l. c.* 197. —Angola.\*
- cuspidata *Bertol. Misc. Bot.* ii. 9 (1843).—Iraq.
- cuspidata *Bertol. l. c.* iii. 17 (1844), non praec.—Mexico (Guadalupe Isl.).

**EUPHORBIA** :—

- digestiva *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 179 (1897).—Argent.
- dwyeri *Burch in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 182 (1967).—Panamá.\*
- eduardoi *Leach in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xlii. 161 (1968).—Angola; S. W. Afr.\*
- fragiliramulosa *Leach, l. c.* xlv. 201 (1970).—Angola.\*
- gracilicaulis *Leach, l. c.* xliii. 175 (1969).—Angola.\*
- halipedicola *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 42 (1970).—Mozambique.\*
- immersa *Bally & S. Carter in Candollea*, xxi. 366 (1967).—Somal.\*
- insarmentosa *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 246 (1966).—S. W. Afr.\*
- lagunillarum *Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 144 (1967).—Venez.
- letestui *Raynal in Adansonia*, n. s., vi. 576 (1966).—Cameroons; Gabon.\*
- lutzenbergerana *Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 144 (1967).—Venez.
- mainy *Denis ex Leandri in Adansonia*, n. s., vi. 344 (1966).—Madag.
- mazarronensis *Esteve Chueca in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxiii. 173 (1967).—Spain.\*
- meyerana *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 216 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).
- monchiquensis *Franco & Pinto da Silva in Fedde, Repert.* lxxix. 56 (1968).—Portugal.
- moratii *Rauh in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 153 (1970).—Madag.\*
- nephradenia *Barneby in Leaf. West. Bot.* x. 314 (1966).—U.S.A. (Utah).
- pergracilis *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 247 (1966).—S. W. Afr.\*
- pinetorum (*Small*) *Webster in Journ. Arn. Arb.* xlviii. 403 (1967), in adnot.: Poinsettia pinetorum.
- platyclada *Rauh in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 46 (1970).—Madag.\*
- proballyana *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiv. 289 (1968).—Tanzania.\*
- ramulosa *Leach, l. c.* xxxii. 176 (1966).—Mozambique.\*
- rossii *Rauh & Buchloh in Kakt. & Sukkulent.* xviii. 202 (1967).—Madag.\*
- semperflorens *Leach in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xlv. 185 (1970).—Angola.\*
- sharmae *U. C. Battach. in Bull. Bot. Soc. Beng.* xxi. 33 (1967).—India.\*
- taluticola *Wiggins in Proc. Calif. Acad. Sci., Ser. 4*, xxx. 246 (1965).—Mexico (Lower Calif.).\*
- whellanii *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 247 (1967).—Zambia.\*
- wildii *Leach in Kirkia*, vi. 139 (1968).—Rhodesia.\*
- williamsonii *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxxv. 19 (1969).—Zambia.\*
- EUPHORBIA** Hill, Brit. Herb. 157 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967). **EUPHORBACEAE.**
- EUPHRASIA** L. (Scrophulariac.).
- cuspidata *Host, Fl. Austr.* ii. 186 (1831).—Centr. Eur.
- gibbsiae *Du Rietz in Comber, Field Notes Tasman. Pl.* 1929–30, 34 [1930].—Tasman.
- kingii *W. M. Curtis, Stud. Fl. Tasman., Pt. 3*, 530, 650 (1967).—Tasman.
- ×**EURACHNIS** hort. in Choon, List. Malay. Orch. Hybr. 3 (1960). **ORCHIDACEAE.**
- [**ARACHNIS** × **EUANTHE**.]
- EURYA** Thunb. (Theac.).
- acuminoides *Hu & L. K. Ling in Acta Phytotax. Sin.* xi. 306 (1966).—China.
- acutispala *Hu & L. K. Ling, l. c.* 291. —China.
- aurea (*Léveillé*) *Hu & L. K. Ling, l. c.* 332: Rapanea aurea.
- gungshanensis *Hu & L. K. Ling, l. c.* 319. —China.
- jintungensis *Hu & L. K. Ling, l. c.* 299. —China.
- kueichouensis *Hu & L. K. Ling, l. c.* 294. —China.
- linearis *Hu & L. K. Ling, l. c.* 331. —China.
- lunglingensis *Hu & L. K. Ling, l. c.* 323 (1966).—China.
- marlipöensis *Hu, l. c.* 338. —China.
- sakishimensis *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* iv. 25 (1960).—Ryukyu Isl.\*

- EURYA**:—  
subcordata *Hu & L. K. Ling in Acta Phytotax. Sin.* xi. 296 (1966).—China.  
taronensis *Hu, l. c.* 328.—China.  
wenshanensis *Hu & L. K. Ling, l. c.* 335.—China.
- EURYALE** Salisb. (Nymphaeac.).  
bonplandia *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 151 (1897).—Argent.  
policantha *Rojas, l. c.* 65.—Argent.
- EURYOPS** Cass. (Compos.).  
anthemoides *B. Nordenst. in Op. Bot., No. 20, 350* (1968): Gamolepis trifurcata.\*  
bolusii *B. Nordenst. l. c.* 332: Gamolepis intermedia.\*  
brachypodus (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 375: Gamolepis brachypoda.\*  
chrysanthemoides (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 365: Gamolepis chrysanthemoides.  
cuneatus *B. Nordenst. l. c.* 188.—Republ. S. Afr.\*  
erectus (*Compton*) *B. Nordenst. l. c.* 88: Lysichlamys erecta.  
ericifolius (*Bélang.*) *B. Nordenst. l. c.* 348: Jacquemontia ericifolia.  
ericoides (*L. f.*) *B. Nordenst. l. c.* 345: Othonna ericoides.  
euryopoides (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 363: Gamolepis euryopoides.  
gracilipes *B. Nordenst. l. c.* 64.—Republ. S. Afr.\*  
hebecarpus (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 327: Gamolepis hebecarpa.\*  
hypnoides *B. Nordenst. l. c.* 358.—Republ. S. Afr.\*  
integrifolius *B. Nordenst. l. c.* 343.—Republ. S. Afr.\*  
lasiocladius (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 65: E. longipes var. lasiocladius.\*  
leiocarpus (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 360: Osteospermum leiocarpum.\*  
microphyllus (*Compton*) *B. Nordenst. l. c.* 175: Thodaya microphylla.\*  
mucosus *B. Nordenst. in Bot. Notiser, cxix.* 477 (1966).—S. W. Afr.\*  
munitus (*L. f.*) *B. Nordenst. in Op. Bot., No. 20, 340* (1968): Othonna munita.\*  
namibensis (*Merxm.*) *B. Nordenst. in Bot. Notiser, cxix.* 481 (1966): E. multifidus var. namibensis.  
nodosus *B. Nordenst. in Op. Bot., No. 20, 109* (1968).—Republ. S. Afr.\*  
othonnoides (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 228: Ruckeria othonnoides.\*  
petraeus *B. Nordenst. l. c.* 115.—Republ. S. Afr.\*  
pinnatipartitus (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 335: Osteospermum pinnatipartitum.\*  
pleiodontus *B. Nordenst. l. c.* 185.—Republ. S. Afr.\*  
polytrichoides (*Harv.*) *B. Nordenst. l. c.* 356: Gamolepis polytrichoides.  
tagetoides (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 232: Ruckeria tagetoides.  
tenuilobus (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 330: Osteospermum tenuilobum.\*  
thunbergii *B. Nordenst. l. c.* 96.—Republ. S. Afr.\*  
ursinoides *B. Nordenst. l. c.* 338.—Republ. S. Afr.\*  
zeyheri *B. Nordenst. l. c.* 284.—Republ. S. Afr.\*
- EURYSTYLES** Wawra (Orchidac.).  
borealis *A. H. Heller in Fieldiana, Bot., xxxi.* 279 (1968).—Nicarag.\*
- EUSCAPHIS** Sieb. & Zucc. (Staphyleac.).  
fukienensis *P. S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.* xi. 196 (1966).—China (Fokien).
- EUSIDEROXYLON** Teijsm. & Binn. (Laurac.).  
lauriflora (*Blanco*) *J. Schultze-Motel in Kulturpfl., Beih.* 4, 138 (1966): Salgada lauriflora.
- EUSTACHYS** Desv. (Gramin.).  
mutica (*L.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. Suppl., 1293 (1968): Andropogon muticum.
- EUSTEPHIA** Cav. (Amaryllidac.).  
latifolia (*R. E. Fries*) *Traub in Plant Life, xxii.* 62 (1966): Eustephiopsis latifolia.  
speciosa (*R. E. Fries*) *Traub, l. c.*: Eustephiopsis speciosa.
- EUSTREPHUS** R. Br. apud Ker-Gawl. in Bot. Mag., Lond. xxxi. t. 1245 (1809). **LILIACEAE.**  
latifolius *R. Br. apud Ker-Gawl. l. c.*—Austral.\*
- EUSTYLIS** Engelm. & A. Gray (Iridac.).  
rotacea *Ravenna in Bonplandia, Argent.* ii. 279 (1968).—Costa Rica.  
sylvestris (*Loes.*) *Ravenna, l. c.* 280: Nemastylis sylvestris.
- EUTERPE** Gaertn. (Palmae).  
aurantiaca *H. E. Moore in Principes, xiii.* 137 (1969).—Venez.  
brasiliensis *Oken, Allg. Naturgesch. iii.* (1) 674 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 275 (1950): E. oleracea Mart.  
erubescens *H. E. Moore in Principes, xiii.* 138 (1969).—Venez.
- EUTOCA** R. Br. (Hydrophyllac.).  
albiflora *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 12 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 158 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.  
speciosa *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.
- EUXOLUS** Rafin. (Amaranthac.).  
arvensis *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 78, 176 (1897).—Argent.
- EVERADEIA** Ridley (Cyperac.).  
maguireana *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 23 (1969).—Braz. (Amaz.).\*
- EVONIMOIDES** Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 223 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967). **CELASTRACEAE.**
- EVARDIA** Adans. Fam. Pl. ii. 342, 556 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967). **BURSERACEAE.**
- EXBUCKLANDIA** R. W. Brown (Hamamelidac.).  
tonkinensis (*Lecomte*) *van Steenis ex Maheshwari in Nat. Bot. Gard. Lucknow, Techn. Commun., 1968, 156* (1968): Bucklandia tonkinensis.
- EXOGONIUM** Choisy (Convolvulac.).  
concolorum *Matuda in An. Inst. Biol., México, xxxvi.* 116 (1966).—Mexico.\*

## F

- FABA** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). **LEGUMINOSAE.**
- FACOLLOS** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 26 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **CYPERACEAE.**  
brunnescens (*Poir.*) *Rafin. ll. cc.*; vide Merrill, Ind. Rafin. 78 (1949): Carex brunnescens.  
complanata (*Torr. & Hook.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex complanata.  
curta (*Good.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex curta.  
limosa (*L.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex limosa.
- FADOGIA** Schweinf. (Rubiace.).  
verdcourtii *Tenant in Kew Bull.* xxii. 441 (1968).—Tanzania.
- FAGARA** Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 229 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967), non L. **RUTACEAE.**
- FAGARA** L. (Rutac.).  
amapaensis *Albuq. in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz., Bot., No. 27, 11* (1968).—Braz. (Amapá).\*
- compacta *Huber ex Albuq. l. c.* 12.—Braz. (Pará; Amaz.).\*
- dellomei *Albuq. l. c.* 3.—Braz. (Pará).\*
- djalma-batistae *Albuq. l. c.* 9.—Braz. (Amaz.).\*
- duckei *Albuq. l. c.* 6.—Braz. (Pará).\*
- graziellae *Albuq. l. c.* 7.—Braz. (Amaz.).\*
- harrisii (*P. Wilson*) *C. D. Adams in Phytologia, xx.* 311 (1970): Zanthoxylum harrisii.  
idae *Albuq. in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz., Bot., No. 27, 8* (1968).—Braz. (Pará).\*
- luizii *Albuq. l. c.* 5.—Braz. (Pará).\*
- paulae *Albuq. l. c.* 4.—Braz. (Pará).\*
- retusa *Albuq. in Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro, xi.* 51 (1967); et in *An. Acad. Bras. Cienc.* xl. 504 (1968).—Braz. (Guanabara).\*
- williamii *Albuq. in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz., Bot., No. 27, 10* (1968).—Braz. (Pará).\*
- FAGONIA** L. (Zygophyllac.).  
boulosii *Hadidi in Candollea, xxi.* 27 (1966).—Egypt.\*  
elba *Hadidi, l. c.* 29.—Egypt.\*  
kassasii *Hadidi, l. c.* 23.—Egypt.\*  
taeckholmiana *Hadidi, l. c.* 29.—Egypt.\*
- FAGOPYRUM** Mill. (Polygonac.).  
dibotrys (*D. Don*) *Hara in Fl. E. Himal.* 69 (1966): Polygonum dibotrys.
- FAGUS** L. (Fagac.).  
bijiensis *Wei & Y. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* xi. 121 (1966).—China (Kweichau).\*
- clavata *Y. T. Chang, l. c.* 120.—China (Kweichau).\*
- mayonica *Y. T. Chang, l. c.* 123.—China (Kweichau).\*
- FAHRENHEITIA** Reichb. f. & Zoll. (Euphorbiac.).  
integrifolia (*Airy Shaw*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 410 (1966): Ostodes integrifolia.  
minor (*Thwait.*) *Airy Shaw, l. c.*: Desmostemon zeylanicus var. minor.  
pendula (*Hassk.*) *Airy Shaw, l. c.*: Croton pendulus.  
zeylanica (*Thwait.*) *Airy Shaw, l. c.*: Desmostemon zeylanicus.
- FALCARIA** Fabr. Enum. Meth. Pl. 34 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). **UMBELLIFERAE** [non cons.].  
agrestis *Oken, Allg. Naturgesch. iii.* (3) 1832 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 275 (1950): F. vulgaris Bernh.
- FALCATIFOLIUM** de Laubenf. in Journ. Arn. Arb. l. 308 (1969). **PODOCARPACEAE.**  
angustum *de Laubenf. l. c.* 312.—Borneo.\*  
falciforme (*Parl.*) *de Laubenf. l. c.* 309: Podocarpus falciformis.  
papanum *de Laubenf. l. c.* 312.—N. Guin.\*  
taxoides (*Brongn. & Gris*) *de Laubenf. l. c.* 310: Dacrydium taxoides.
- FALLOPIA** Adans. (Polygonac.).  
convolvulus (*L.*) *A. Løve in Taxon, xix.* 300 (1970): Polygonum convolvulus.
- FARAMEA** Aubl. (Rubiace.).  
brevipes *Steerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 381 (1967).—Guyana.  
caput-anguis *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 39 (1968).—Panamá.\*  
cardonae *Standley & Steerm.; Steerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 377 (1967), descr. emend.—Venez.  
costata *Steerm. l. c.* 389.—Surinam.  
fanshawei *Steerm. l. c.* 380.—Guyana.  
irwinii *Steerm. l. c.* 379.—S. Amer. (North).  
jefensis *Dwyer & Hayden in Phytologia, xv.* 56 (1967).—Panamá.  
larensis *Steerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 382 (1967).—Venez.  
loftonii *Dwyer & Hayden in Phytologia, xv.* 56 (1967).—Panamá.  
maguirei *Steerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 396 (1967).—Guyana.  
neblinae *Steerm. l. c.* 395.—Venez.  
papillata *Dwyer & Hayden in Phytologia, xv.* 57 (1967).—Panamá.  
parvibractea *Steerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 376 (1967).—Venez.  
persistisepta *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 140 (1967).—Boliv.  
platycarpa *Dwyer & Hayden, l. c.*—Ecuador.  
pseudospathacea *Steerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 383 (1967).—Colomb.  
quadricostata *Bremek.; Steerm. l. c.* 381, descr. fl.—Surinam; Guyana.  
uniflora *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 141 (1967).—Peru.
- FARRAGO** W. D. Clayt. in Kew Bull. xxi. 125 (1967). **GRAMINEAE.**  
racemosa *W. D. Clayt. l. c.*—Tanzania.\*
- FEDTSCHENKOA** Regel (Crucif.).  
africana (*L.*) *Dvořák in Fedde, Repert.* lxxxii. 401 (1970): Hesperis africana.  
brevipes (*Karel. & Kiril.*) *Dvořák, l. c.*: Sisymbrium brevipes.  
bucharica (*Vassilcz.*) *Dvořák, l. c.* 403: Malcolmia bucharica.

**FEDTSCHENKOA** :—

- circinnata (Bunge) Dvořák in Fedde, Repert. lxxxii. 400 (1970): *Dontostemon circinnatus*.  
 grandiflora (Bunge) Dvořák, l. c.: *Dontostemon grandiflorus*.  
 hispida (Litw.) Dvořák, l. c. 401: *Malcolmia hispida*.  
 malacotricha (Botsch. & Vved.) Dvořák, l. c. 403: *Malcolmia malacotricha*.  
 multisiliqua (Vassilcz.) Dvořák, l. c.: *Malcolmia multisiliqua*.  
 pamirica (Botsch. & Vved.) Dvořák, l. c.: *Malcolmia pamirica*.  
 scorpioides (Bunge) Dvořák, l. c. 400: *Dontostemon scorpioides*.  
 spryginoides (Botsch. & Vved.) Dvořák, l. c. 404: *Malcolmia spryginoides*.  
 stenopetala (Bernh. ex Ledeb.) Dvořák, l. c. 403: *Malcolmia stenopetala*.  
 taraxacifolia (Balb.) Dvořák, l. c.: *Malcolmia taraxacifolia*.

**FELICIA** Cass. (Compos.).

- buchbergensis (Dinter) Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, vi. 484 (1967): *Aster buchbergensis*.  
 gunillae B. Nordst. in Bot. Notiser, cxx. 196 (1967).—S. W. Afr.\*  
 rosulata Yeo in Taxon, xix. 946 (1970): *Agathaea natalensis*.

**FENZLIA** Benth. (Polemoniace.).

- concinna Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 12 (Mart.-Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 157 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 410 (1967).—U.S.A.  
 speciosa Nutt. ll. cc.—U.S.A.

× **FEROBERGIA** Glass in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxviii. 177 (1966). **CACTACEAE**.  
 [FEROCACTUS × LEUCHTENBERGIA.]

**FEROCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).

- lindsayi H. Bravo in Cact. & Suc. Mexic. xi. 9 (1966).—Mexico.\*  
 setispinus (Engelm.) L. Benson in Cact. & Succ. Journ. Amer. xli. 128 (1969): *Echinocactus setispinus*.

**FERULA** L. (Umbellif.).

- ammonifera Oken, Allg. Naturgesch. iii. (3) 1822 (1841); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 275 (1950): *Dorema ammoniacum* D. Don.  
 rutaënsis C. C. Townsend in Kew Bull. xx. 77 (1966).—Iraq.\*  
 sphenobasis C. C. Townsend, l. c.—Iraq.\*

**FERULAGO** Koch (Umbellif.).

- abbreviata C. C. Townsend in Kew Bull. xx. 79 (1966).—Iraq.\*  
 sandrasica Peşmen & Quézel in Candollea, xxv. 386 (1970).—Turkey.

**FESTUCA** L. (Gramin.).

- afghanica Bor in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 70, 76 (1970): *F. ovina* subsp. *remota* Hackel ex Boiss.  
 argentinensis (St.-Yves) Türpe in Darwiniana, xv. 254 (1969): *F. scirpifolia* var. *argentinensis*.  
 chionobia Egorova & Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, vi. 226 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).  
 craiovensis Buia & E. I. Nydr. in Stud. Cerc. Biol., Bucureşti, Ser. Bot., xvi. 174 (1964).—Romania.  
 crispato-pilosa Bor in Webbia, xxiii. 585 (1969).—N. Guin.\*  
 helgolandica Patzke in Decheniana, cxvii. 195 (1964): *F. rubra* f. *litoralis* Hackel.  
 hervieri (St.-Yves) Patzke, l. c. cxiv. 213 (1962): *F. ovina* subvar. *hervieri*.  
 iberica (Hackel) Patzke, l. c. cxvii. 195 (1964): *F. rubra* var. *iberica*.  
 karadagensis Hadač & Chrték in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, iv. 212 (1969).—Iraq.  
 ladyginii Tselev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 4, 165 (1968).—Tibet.  
 marina L. Amoen. Acad. iv. 96 (1759).—England.

**FESTUCA** :—

- megalura Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 24 (Mart.-Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 188 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 413 (1967).—U.S.A.  
 mekiste W. D. Clayt. in Kew Bull. xxiii. 293 (1969).—Cameroons; Fernando Po Isl.; Kenya.  
 meredisensis E. I. Nydr. in Stud. Cerc. Biol., Bucureşti, Ser. Bot., xvi. 184 (1964): *F. valesiaca* f. *meredisensis*.  
 microphylla (St.-Yves) Patzke in Decheniana, cxvii. 195 (1964): *F. rubra* subsp. *microphylla*.  
 microstachys Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 24 (Mart.-Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 187 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 413 (1967).—U.S.A.  
 nemoralis Türpe in Darwiniana, xv. 213 (1969).—Argent.\*  
 pseudogigantea Péntzes in Fedde, Repert. lxxxiii. 237 (1966).—Albania.\*  
 pseudotrichophylla Patzke in Decheniana, cxvii. 195 (1964): *F. rubra* var. *yvesiana* Litard. & Maire.  
 ramondii Patzke, l. c.: *F. scoparia* f. *Kerner* & Hackel.  
 santyvesii Pazij in Opred. Rast. Sred. Azii, i. 148 (1968): *F. ovina* subsp. *coelestis* St.-Yves.  
 sphagnicola B. A. Keller in Zap. Voronezh. Selsk. Inst. xi. 78 (1928); cf. Tselev in Bot. Zhurn. lvi. 1255 (1971).—Hab.\*  
 steineri Patzke in Decheniana, cxvii. 195 (1964): *F. rubra* subvar. *junceae* Hackel.  
 × subspicata E. I. Nydr. in Stud. Cerc. Biol., Bucureşti, Ser. Bot., xvi. 184 (1964), designat. typi ommissa.—Romania.  
 sulcatifrons E. I. Nydr. l. c., designat. typi ommissa.—Romania.  
 superba L. Parodi ex Türpe in Darwiniana, xv. 210 (1969).—Argent.\*  
 × supinoides A. Nydr. in Stud. Cerc. Biol., Bucureşti, Ser. Bot., xvi. 184 (1964), designat. typi ommissa.—Romania.
- FESTUCARIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 207 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). **GRAMINEAE**.
- FIBIGIA** Medik. (Crucif.).  
 compacta K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 57, 345 (1968).—Afghan.
- FICARIA** Guett. in Hist. Acad. R. Sci. Par. 1750, Mém. 355 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). **RANUNCULACEAE**.  
 popovii Khokhr. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva, No. 73, 76 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).\*
- FICUS** L. (Morac.).  
 banyana Oken, Allg. Naturgesch. iii. (3) 1561 (1841); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 276 (1950): *F. benghalensis* L.  
 battieri Graf, Exotica, iii. 1614 (1963), sine descr. lat., designat. typi ommissa.—C. Amer.\*  
 conciliorum Oken, Allg. Naturgesch. iii. (3) 1561 (1841); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 276 (1950): *F. rumphii* Blume.  
 cristobalensis Corner in Philosoph. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B, ccliii. No. 783, 78 (1967).—Solomon Isl.\*  
 cryptosyce Corner in Blumea, xviii. 409 (1970).—N. Guin.\*  
 diamantiphylla Corner in Philosoph. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B, cclix. No. 831, 368 (1970).—Borneo.\*  
 dissipata Corner, l. c. ccliii. No. 783, 149 (1967).—Solomon Isl.\*  
 hesperia Corner in Blumea, xviii. 403 (1970).—Solomon Isl.\*  
 homodroma Corner in Philosoph. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B, cclix. No. 831, 432 (1970).—N. Guin.\*  
 illiberalis Corner, l. c. ccliii. No. 783, 80 (1967).—Solomon Isl.\*  
 immanis Corner, l. c. 126.—Solomon Isl.\*  
 lanjouwii DeWolff in Journ. Arn. Arb. l. 478 (1969).—Surinam.\*

**FIGUS** :—

- lapidaria Corner in Blumea, xviii. 405 (1970).—N. Guin.\*  
 latifolia Oken, Allg. Naturgesch. iii. (3) 1563 (1841); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 276 (1950): *F. altissima* Blume.  
 lifouensis Corner in Philosoph. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B, cclix. No. 831, 427 (1970).—Loyalty Isl.\*  
 mesotes Corner, l. c. 430.—N. Guin.\*  
 novae-georgiae Corner, l. c. ccliii. No. 783, 76 (1967).—Solomon Isl.\*  
 novahibernica Corner in Blumea, xviii. 407 (1970).—Bismarck Archip.\*  
 parvifolia Oken, Allg. Naturgesch. iii. (3) 1562 (1841); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 276 (1950): *F. benjamina* L.  
 petenensis Lundell in Wrightia, iii. 167 (1966).—Guatem.  
 pilulifera Corner in Philosoph. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B, cclvi. No. 808, 345 (1969).—N. Guin.\*  
 pseudowassa Corner, l. c. ccliii. No. 783, 103 (1967).—Solomon Isl.\*  
 scaposa Corner, l. c. 147.—Solomon Isl.\*  
 sciaphila Corner, l. c. cclix. No. 831, 379 (1970).—Bismarck Archip.\*  
 servula Corner in Blumea, xviii. 405 (1970).—N. Guin.\*  
 sonoharae Hatusima in Sci. Bull. Agric. & Home Econ. Div. Univ. Ryukyus, Okinawa, No. 3, 20 (1956).—Ryukyu Isl.  
 suffruticosa Corner in Philosoph. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B, cclvi. No. 808, 348 (1969).—N. Guin.\*  
 tanypoda Corner, l. c. ccliii. No. 783, 145 (1967).—Solomon Isl.\*

**FIEDLERIA** Reichb. (Caryophyllac.).

- arabica (Boiss.) Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR, iii. 608 (1968), in obs.: *Tunica arabica*.  
 armerioides (Ser.) Ovczinn. l. c.: *Gypsophila armerioides*.  
 candica (P. W. Ball & Heywood) Ovczinn. l. c.: *Petrorhagia candica*.  
 cretica (L.) Ovczinn. l. c.: *Saponaria cretica*.  
 kennedyae (A. K. Jackson & Turrill) Ovczinn. l. c.: *Tunica kennedyae*.  
 lycica (P. H. Davis) Ovczinn. l. c.: *Tunica lycica*.  
 phthiotica (Boiss. & Heldr.) Ovczinn. l. c.: *Tunica phthiotica*.

**FILAGINELLA** Opiz in Abh. K. Böhm. Ges. Wiss., Folge 5, viii. b. Sitz. Sect., 57 (1854); cf. Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, ii. 407 (1967). **COMPOSITAE**.

- lasiocarpa (Ledeb.) Opiz, ll. cc.: *Gnaphalium uliginosum* var. *lasiocarpum*.  
 malzii Opiz, ll. cc.—Hab.\*  
 uliginosa (L.) Opiz, ll. cc.: *Gnaphalium uliginosum*.

**FILAGO** L. (Compos.).

- aegaea Wagenitz in Willdenowia, vi. 126 (1970).—Crete; Aegean Isl.\*  
 erecta (L.) Myrzakulov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst. v. 41 (1968), in obs., basionymo non cit.: [*Micropus erecta*].  
 filaginoides (Karel. & Kiril.) Wagenitz in Willdenowia, v. 417 (1969): *Evax filaginoides*.  
 hurdwarica (Wall. ex DC.) Wagenitz, l. c. iv. 291 (1968): *Gnaphalium hurdwaricum*.  
 inexpectata Wagenitz, l. c. v. 414 (1969).—Israel; Jordan.\*  
 longifolia (Boiss. & Reut.) Myrzakulov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst. v. 41 (1968), in obs., basionymo non cit.: [*Micropus longifolius*].  
 micropodioides (Willk.) Myrzakulov, l. c., in obs., basionymo non cit.: [*Evax micropodioides*].  
 paradoxa Wagenitz in Willdenowia, v. 429 (1969).—Kashmir; India; Tibet; U.S.S.R. (Centr. As.); Iran.\*  
 polyccephala (Pomel) Wagenitz in Ber. Deutsch. Bot. Ges. lxxix. 337 (1966): *Evacopsis polyccephala*.  
 supina (L.) Myrzakulov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst. v. 41 (1968), in obs., basionymo non cit.: [*Micropus supinus*].

**FILARUM** D. H. Nicolson in Brittonia, xviii. 348 (1967). *ARACEAE*. manserichense D. H. Nicolson, l. c. 349.—Peru.\*

**FILICIUM** Thwait. (Sapindac.). longifolium (H. Perrier) Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xix. 40 (1969): Pseudo-protorhus longifolia.\* thoursianum (DC.) Capuron, l. c.: Phyllarthron thoursianum.\*

**FIMBRISTYLIS** Vahl (Cyperac.). hygrophila Gordon-Gray in Journ. S. Afr. Bot. xxxii. 129 (1966).—Republ. S. Afr.; Zambia.\* onchnidiocarpa Kern in Adansonia, n. s., vii. 181 (1967).—Vietnam.\* ovata (N. L. Burm.) Kern in Blumea, xv. 126 (1967): Carex ovata. phaeolepis Kern in Adansonia, n. s., vii. 183 (1967).—Thailand.\* sleumeri Kern in Blumea, xv. 437 (1968).—Thailand.\* subinclinata Koyama in Bot. Mag., Tokyo, lxxx. 353 (1967).—Taiwan.\* variegata Gordon-Gray in Journ. S. Afr. Bot. xxxii. 134 (1966).—Republ. S. Afr.\* zeylanica Koyama in Bot. Mag., Tokyo, lxxxiii. 188 (1970).—Ceylon.\*

**FISCHERIA** DC. (Asclepiadac.). brachycalyx L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxii. 43 (1968).—Costa Rica.

× **FISSENDOCARPA** (Haines) Bennet in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. lxxvii. 125 (1970). *ONAGRACEAE*.

[JUSSIAEA sect. FISSENDOCARPA Haines.] linifolia (Vahl) Bennet, l. c. 126: Jussiaea linifolia.

**FISSISTIGMA** Griff. (Annonac.). santapaui D. Das in Bull. Bot. Surv. Ind. x. 266 (1969).—India.\*

**FLAVERIA** Juss. (Compos.). × latifolia (J. R. Johnston) R. W. Long & Rhamstine in Brittonia, xx. 249 (1968).\* et R. W. Long in Rhodora, lxxii. 42 (1970).—N. Amer.

**FLAVIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 206 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). *GRAMINEAE*.

**FLEISCHMANNIA** Sch. Bip. (Compos.). aequinoctialis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson in Phytologia, xix. 202 (1970): Eupatorium aequinoctiale. anisopoda (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium anisopodum. bergantinensis (Badillo) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium bergantinense. blakei (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium blakei. bridgesii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 203: Eupatorium bridgesii. carletonii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium carletonii. cookii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium cookii. crocodilia (Standley & Steyererm.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium crocodilium. dissolvens (Baker) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium dissolvens. fragilis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium fragile. gonzalezii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium gonzalezii. holwayana (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium holwayanum. huigrensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium huigrense. hymenophylla (Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium hymenophyllum. imitans (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium imitans. incarnata (Walt.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium incarnatum. jejuna (Standley & Steyererm.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium jejunum. klattiana (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 204: Eupatorium klattianum. laxa (Gardn.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium laxum.

# **FLEISCHMANNIA** :—

laxicephala (Cabrera) R. M. King & H. Robinson in Phytologia, xix. 204 (1970): Eupatorium laxicephalum. lithophila (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium lithophilum. lloënsis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium lloëne. magdalenensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium magdalenense. marginata (Poepp. & Endl.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium marginatum. mayorii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium mayorii. mercedensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium mercedense. microstemon (Cass.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium microstemon. misera (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium miserum. multinervis (Benth.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium multinerve. obscurifolia (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 205: Eupatorium obscurifolium. pennellii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium pennellii. plectranthifolia (Benth. ex Oerst.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium plectranthifolium. polopolensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium polopolense. porphyranthema (A. Gray) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium porphyranthemum. prasiifolia (Griseb.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium prasiifolium. pratensis (Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium pratense. pycnocephala (Less.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium pycnocephalum. pycnocephaloides (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium pycnocephaloides. remotifolia (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium remotifolium. rhodotephra (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium rhodotephrum. rivulorum (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium rivulorum. schickendantzii (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium schickendantzii. selerana (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 206: Eupatorium seleranum. sideritides (Benth. ex Oerst.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium sideritides. sinaloënsis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium sinaloëse. sinclairii (Benth. ex Oerst.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium sinclairii. soratae (Sch. Bip. ex B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium soratae. tamboënsis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium tamboëse. trinervia (Sch. Bip.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium trinervium. valerana (Standley) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium valeranum. viscidipes (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium viscidipes. yungasensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium yungasense.

**FLEMINGIA** Roxb. ex Ait. (Legumin.). cavaleriei (Léveillé) Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxx. 244 (1970): Geissaspis cavaleriei. gracilis (Mukerjee) Ali in Biologia, Lahore, xii. 78 (1966): Moghania gracilis.

**FLICKINGERIA** A. D. Hawkes in Orquídea, xxvii. 301 (1965): *Desmotrichum* Blume (Orchidac.). angulata (Blume) A. D. Hawkes, l. c.: *Desmotrichum* angulatum. angustifolia (Blume) A. D. Hawkes, l. c.: *Desmotrichum* angustifolium. annamensis (A. D. Hawkes) A. D. Hawkes, l. c.: *Desmotrichum* annamense. appendiculata (Blume) A. D. Hawkes, l. c. 302: *Desmotrichum* appendiculatum. bancana (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* bancanum.

# **FLICKINGERIA** :—

bicarinata (Ames & C. Schweinf.) A. D. Hawkes in Orquídea, xxvii. 302 (1965): *Dendrobium* bicarinatum. bicostata (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* bicostatum. bifida (Ridley) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* bifidum. binnendijkii (Reichb. f.) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* binnendijkii. calopogon (Reichb. f.) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* calopogon. chrysographata (Ames) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* chrysographatum. comata (Blume) A. D. Hawkes, l. c.: *Desmotrichum* comatum. convexa (Blume) A. D. Hawkes, l. c. 303: *Desmotrichum* convexum. dura (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* durum. eorum (Ames) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* eorum. fimbriata (Blume) A. D. Hawkes, l. c.: *Desmotrichum* fimbriatum. fimbriatolabellum (Hayata) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* fimbriatolabellum. flabelliformis (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* flabelliforme. forcipata (Kraenzl.) A. D. Hawkes, l. c.: *Desmotrichum* forcipatum. grandiflora (Blume) A. D. Hawkes, l. c.: *Desmotrichum* grandiflorum. homoglossa (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c. 304: *Dendrobium* homoglossum. integrilabia (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* integrilabium. interjecta (Ames) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* interjectum. kelsallii (Ridley) A. D. Hawkes, l. c. 305: *Dendrobium* kelsallii. kunstleri (Hook. f.) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* kunstleri. laciniosa (Ridley) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* laciniosum. lonchophylla (Hook. f.) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* lonchophyllum. longirepens (Ames & C. Schweinf.) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* longirepens. luxurians (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* luxurians. padangensis (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* padangense. pallens (Ridley) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* pallens. parietiformis (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c. 306: *Dendrobium* parietiforme. paucilaciniata (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* paucilaciniatum. pemae (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* pemae. poilanei (Gagnep.) A. D. Hawkes, l. c.: *Desmotrichum* poilanei. pristichila (Kraenzl.) A. D. Hawkes, l. c.: *Desmotrichum* pristichilum. pseudoconvexa (Ames) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* pseudoconvexum. pumila (Roxb.) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* pumilum. purpureostelidia (Ames) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* purpureostelidium. quadriloba (Rolfe) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* quadrilobum. rhipidoloba (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c. 307: *Dendrobium* rhipidolobum. rhopalobulbon (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* rhopalobulbon. ritaeana (King & Pantl.) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* ritaeana. schinzii (Rolfe) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* schinzii. schistoglossa (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* schistoglossum. simplicicaulis (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium* simplicicaule. trifurcata (Carr) A. D. Hawkes, l. c.: *Desmotrichum* trifurcatum.



**FLICKINGERIA** :—

unicornis (Ames) A. D. Hawkes in *Orquidea*, xxvii, 307 (1965): *Dendrobium unicornis*.  
xantholeuca (Reichb. f.) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium xantholeucum*.

**FLINDERSIA** R. Br. (Meliac.).

unifoliolata T. G. Hartley in *Journ. Arn. Arb.* l. 498 (1969).—Austral. (Queensl.).

**FLOSCALDASIA** Cuatrec. in Webbia, xxiv, 194 (1969). **COMPOSITAE**.

hypsochila Cuatrec. l. c. 195.—Colomb.\*

**FLUVIALIS** Séguier, Pl. Veron. iii, 99 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). **NAJADACEAE**.**FOENUGRAECUM** Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 127 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). **LEGUMINOSAE**.**FOENUM-GRAECUM** Séguier, Pl. Veron. iii, 239 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). **LEGUMINOSAE**.**FORBICINA** Séguier, Pl. Veron. iii, 283 (1764); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). **COMPOSITAE**.**FORCHHAMMERIA** Liebm. (Capparac.).

haitiensis (Urb. & Ekman) Alain in *Brittonia*, xx, 152 (1968): *Murbeckia haitiensis*.  
laxiflora Lundell in *Wrightia*, iii, 168 (1966).—Guatem.

**FORCIPELLA** Baill. (Acanthac.).

bossieri Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cxiii, 533 (1967).—Madag.

**FORDIA** Hemsl. (Legumin.).

johorensis T. C. Whitm. in *Gard. Bull. Singapore*, xxiv, 4 (1969).—Malaya; Borneo.  
ngii T. C. Whitm. l. c. 5.—Malaya.

**FOREXETA** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 28 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii, (1913). **CYPERACEAE**.

nepalensis (Spreng.) Rafin. l. c.; vide Merrill, Ind. Rafin. 78 (1949): *Carex nepalensis*.  
phyllostachys (C. A. Mey.) Rafin. l. c.: *Carex phyllostachys*.

**FORSSKAOLEA** L. Opobalsam. Decl. 17 (1764); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). **URTICACEAE**.**FOSTERIA** Molseed in *Brittonia*, xx, 232 (1968). **IRIDACEAE**.

oaxacana Molseed, l. c. 234.—Mexico.\*

**FOTHERGILLA** L. Syst. Veg., ed. 13, 418 (1774); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). **HAMAMELIDACEAE**.**FRAGARIASTRUM** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 64 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). **ROSACEAE**.**FRAILEA** Britton & Rose (Cactac.).

albicolumnaris F. Ritter in *Succulenta*, xlix, 124 (1970).—Braz. (Rio Grande do Sul).  
albifusca F. Ritter, l. c.—Urug.  
asperispina F. Ritter, l. c.—Braz. (Rio Grande do Sul).  
aureispina F. Ritter, l. c.—Braz. (Rio Grande do Sul).  
cataphractoides Backeb. *Kakteenlex.* 159 (1966).—Boliv.  
chrysacantha Hrab. in *Succulenta*, xlvii, 140 (1968).—Hab.?  
horstii F. Ritter in *Succulenta*, xlix, 125 (1970).—Braz. (Rio Grande do Sul).  
perumbilicata F. Ritter, l. c.—Braz. (Rio Grande do Sul).

**FRANCA** Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 290 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). **FRANKENIACEAE**.**FRANGULA** Mill. (Rhamnac.).

azorica Tutin in *Palhinha, Cat. Pl. Vasc. Açores*, 72 (1966): *Rhamnus latifolia*.

**FRANKENIA** L. (Frankeniace.).

johnstonii Correll in *Rhodora*, lxviii, 424 (1966).—U.S.A. (Texas).

juniperoides (Hieron.) M. N. Correa in *Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 4, *Oxalidac.-Umbellif.*, 231 (1966): *Niederleinia juniperoides*.  
leonardorum Alain in *Brittonia*, xx, 155 (1968).—Haiti.

**FRAXINUS** L. (Oleac.).

× borzae Georgescu & Tutunaru in *Contrib. Bot., Cluj*, 1967, 128 (1967).—Romania.  
petenensis Lundell in *Wrightia*, iv, 95 (1968).—Guatem.

**FREYCINETIA** Gaudich. (Pandanae.).

biloba Stone in *Gard. Bull. Singapore*, xxv, 224 (1970).—Borneo.\*

corneri Stone in *Brittonia*, xx, 199 (1968).—Malaya.\*

cultella Stone in *Webbia*, xxiii, 600 (1969).—Philipp.\*

distigmata Stone in *Gard. Bull. Singapore*, xxii, 131 (1967): F. klossii Ridley (1926).

elegantula Stone, l. c. 137.—N. Guin.

fusiformis Stone in *Webbia*, xxiii, 601 (1969).—Philipp.\*

impavida (Gaudich. ex Hombr.) Stone in *Taxon*, xvii, 175 (1968): *Victoriperrea impavida*.

insolita Stone in *Kew Bull.* xxiv, 367 (1970).—Solomon Isl.\*

kalimantanica Stone in *Gard. Bull. Singapore*, xxv, 230 (1970).—Borneo.\*

kamiana Stone, l. c. 205.—Malaya; Sumatra.\*

kanehirae Stone, l. c. xxii, 136 (1967): F. platyphylla Kanehira.

kiekie Stone, l. c. 131: F. monticola Forest Brown.

kinabaluana Stone, l. c. xxv, 219 (1970).—Borneo.\*

leptostachya Stone in *Pacific Sci.* xxiv, 417 (1970).—Molucc. Isl.\*

parviaculeata Stone in *Gard. Bull. Singapore*, xxv, 220 (1970).—Borneo.\*

perryana Stone, l. c. xxii, 133 (1967).—N. Guin.

regina Stone in *Kew Bull.* xxiv, 375 (1970).—Solomon Isl.\*

simulatrix Stone, l. c. 362.—Solomon Isl.\*

stricta Stone in *Webbia*, xxiii, 600 (1969).—Philipp.\*

whitmorei Stone in *Kew Bull.* xxiv, 360 (1970).—Solomon Isl.\*

**FREZIERA** Sw. ex Willd. (Theac.).

esmeraldina Little in *Phytologia*, xviii, 466 (1969).—Ecuador.\*

**FRIESODIELSIA** van Steenis (Annonac.).

enghiana (Diels) Verdc. apud Le Thomas in *Fl. Gabon*, No. 16, 240 (1969): *Popowia enghiana*.\*

**FRITILLARIA** L. (Liliac.).

albaryana Rix in *Quarterly Bull. Alpine Gard. Soc.* xxxviii, 367 (1970), sine descr. lat.—Turkey.\*

biebersteiniana Charkevitz in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 42 (1966): F. lutea M. Bieb.

lagodechiana Charkevitz, l. c.—U.S.S.R. (Caucas.).\*

lutea M. Bieb. *Fl. Taur.-Cauc.* i, 269 (1808).—U.S.S.R. (Caucas.).

lutea Mill. *Gard. Dict.*, Abridg., ed. 8 (1768).—Eur.?

rhodia A. Hansen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix, 329 (1969).—Aegean Isl. (Rhodes).

roderickii W. Knight in *Four Seasons*, ii, No. 2, 14 (1967).—U.S.A. (Calif.).\*

taipaiensis P. Y. Li in *Acta Phytotax. Sin.* xi, 251 (1966).—China (Shensi).

**FROELICHIA** Moench (Amaranthac.).

procera (Seub.) Pedersen in *Darwiniana*, xiv, 448 (1967): F. lanata var. procera.

**FUCHSIA** L. (Onagrac.).

obconica Breedlove in *Univ. Calif. Publ. Bot.* liii, 54 (1969).—Mexico.

ravenii Breedlove, l. c. 57.—Mexico.

**FUIRENA** Rottb. (Cyperac.).

hirsuta (Bergius) P. L. Forbes in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxv, 83 (1969): *Cyperus hirsutus*.\*

tuwensis M. B. Deshp. & Shah in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x, 239 (1969).—India.\*

× **FUJIWARARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxi, No. 838, New Orchid Hybrids, [3] (1963). **ORCHIDACEAE**.

[BRASSAVOLA × CATTLEYA × LAELIOPSIS.]

**FURCRAEA** Vent. (Agavac.).

guerrensis Matuda in *An. Inst. Biol., México*, xxxvi, 114 (1966).—Mexico.\*

**FUSANUS** L. Syst. Veg., ed. 13, 765 (1774); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). **SANTALACEAE**.

## G

**GAERTNERA** Lam. (Rubiace.).

fractiflexa van Beusekom in *Blumea*, xv, 375 (1968).

—Borneo.\*

globigera van Beusekom, l. c. 379.—Borneo.\*

**GAGEA** Salisb. (Liliac.).

graeca (Kunth) A. Terracc. in *Mem. Soc. Bot. France*, No. 2, 25 (1905): *Lloydia graeca*.

kunawurensis (Royle) Greuter in *Israel Journ. Bot.* xix, 155 (1970), in adnot.: *Lloydia kunawurensis*.

libanotica (Hochst.) Greuter, l. c. 158: *Lloydia libanotica*.

trinervia (Viv.) Greuter, l. c. 159: *Anthericum trinervium*.

**GAHNIA** J. R. & G. Forst. (Cyperac.).

grandis (Labill.) S. T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 8, 33 (1969): *Scleria grandis*.

subaequiglumis S. T. Blake, l. c. 37.—Austral. (Queensl.; N.S.W.; Victoria).

**GAILLARDIA** Fouger. (Compos.).

cabreræ Covas in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xi, 262 (1969).—Argent.\*

**GAILLONIA** A. Rich. (Rubiace.).

pulchella Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii, 107 (1968).—Afghan.\*

**GAKENIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 161 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). **CRUCIFERAE**.**GALACTIA** P. Br. (Legumin.).

megalophylla (F. Muell.) J. H. Willis in *Muelleria*, i, 128 (1967): *Lamprolobium megalophyllum*.

obcordata (Baill.) Verdc. in *Kew Bull.* xxiv, 283 (1970): *Teramnus obcordatus*.

sangsteræ Proctor, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 10 (1967).—Jamaica.\*

**GALANTHUS** L. (Amaryllidac.).

glaucescens Khokhr. in *Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 62, 62 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).

**GALAX** Rafin. Med. Repos. N. York, v, 353 (1808). **DIAPENSIACEAE** [nom. cons.].

cordifolia (Vent.) Ait. f. *Hort. Kew.*, ed. 2, ii, 37 (1811): *Solenandria cordifolia*.

**GALE** Duhamel, *Traité Arb. & Arbust.* i, 253 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). **MYRICACEAE**.

commune J. Presl, *Wseob. Rostlin.* ii, 1416 (1846); vide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi, 276 (1950): *Myrica gale* L.

**GALEARIA** Presl (Legumin.).

fragifera (L.) Bobrov in *Bot. Journ., URSS*, lii, 1599 (1967): *Trifolium fragiferum*.

**GALEARIS** Rafin. (Orchidac.).

cyclochila (Franch. & Sav.) Soó in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol.*, xi, 72 (1969), sine relat. anni: *Habenaria cyclochila*.

**GALEGA** L. (Legumin.).

assyriaca Mousterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii, 314 (1970).—Syria.\*

**GALEOBDELON** Adans. (Labiata.).

flavidum (F. Hermann) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v, 80 (1970): *Lamium flavidum*.

**GALEOPSIS** Hill, Brit. Herb. 359 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967), non L. **LABIATAE**.**GALEOPSIS** L. (Labiata.).

frehii Borbás, *Vasv. Növ. és Flórája*, 220 (1889).—Hungary.



**GALEORCHIS** Rydb. (Orchidac.).

- chondradenia (*Makino*) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 352 (1966): *Orchis chondradenia*.  
 constricta (*L. O. Williams*) Soó, l. c.: *Orchis constricta*.  
 diantha (*Schlechter*) Soó, l. c.: *Orchis diantha*.  
 doyonensis (*Hand.-Mazz.*) Soó, l. c.: *Orchis doyonensis*.  
 paxiana (*Schlechter*) Soó, l. c.: *Orchis paxiana*.  
 spathulata (*Lindl.*) Soó, l. c. 351: *Gymnadenia spathulata*.  
 stracheyi (*Hook. f.*) Soó, l. c. 352: *Orchis stracheyi*.  
 szechenyiana (*Reichb. f.*) Soó, l. c.: *Orchis szechenyiana*.

**GALIPEA** Aubl. (Rutac.).

- panamensis *T. S. Elias* in *Journ. Arn. Arb.* li. 428 (1970).—Panamá.\*

**GALIUM** L. (Rubiace.).

- carterae *Dempster* in *Brittonia*, xxii. 184 (1970).—Mexico (Lower Calif.).\*  
 correllii *Dempster* in *Sida*, iii. 249 (1968).—U.S.A. (Texas).  
 frankliniense *Correll* in *Madroño*, xix. 191 (1968).—U.S.A. (Texas).  
 galapagoense *Wiggins* in *Madroño*, xx. 250 (1970).—Galapagos Isl.  
 × *himmelbaurianum* (*Ronniger*) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 117 (1966): *Galiasperula himmelbauriana*.  
 hypocarpium (*L.*) *Endl. ex Griseb. Fl. Brit. W. Ind. Isl.* 351 (1861): *Valantia hypocarpia*.  
 moranii *Dempster* in *Brittonia*, xxii. 190 (1970).—Mexico (Lower Calif.).\*  
 officinale *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 43 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): *G. verum*.  
 perpusillum *Gaterau, ll. cc.*: *G. parisiense*.  
 trilobum *Colenso in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* xx. 192 (1888).—N. Zeal.  
 wigginsii *Dempster* in *Brittonia*, xxii. 188 (1970).—Mexico (Lower Calif.).\*

- GALLIUM** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). **RUBIACEAE.**

**GALVEZIA** Domb. ex Juss. (Scrophulariac.).

- leucantha *Wiggins in Occas. Papers Calif. Acad. Sci.*, No. 65, 1 (1968).—Galapagos Isl.\*

- GAMBELIA** Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 7 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 149 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 409 (1967). **SCROPHULARIACEAE.**  
*speciosa* *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.

- × **GARAYARA** G. W. Dillon in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxviii. 676 (1969). **ORCHIDACEAE.**  
 [ARACHNIS × PARAPHALAENOPSIS × VANDOPSIS.]

**GARCINIA** L. (Guttif.).

- decussata *C. D. Adams in Phytologia*, xx. 312 (1970): *Rheedia pendula*.  
 gummi-gutta (*L.*) *N. Robson in Brittonia*, xx. 103 (1968), in adnot.: *Cambogia gummi-gutta*.  
 humilis (*Vahl*) *C. D. Adams in Phytologia*, xx. 312 (1970): *Rheedia lateriflora* *L.*  
 linii *C. E. Chang in For. Journ.*, vi. 1 (1964); cf. *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* vii. 317 (1970).—Taiwan.  
 robsoniana *Bamps in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 361 (1969).—Zambia; Congo.\*  
 talbotii *Raiz. in Indian Forester*, xciii. 754 (1967): *G. malabarica* *W. A. Talbot*.

- GARDENIA** Colden in *Ess. Obs. Phys. Lit. Edin.* ii. 2 (1756); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). **GUTTIFERAE.**

**GARDENIA** Ellis (Rubiace.).

- baladica *Montrouz. ex Guillaumin in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 2, ix. 169 (1911); *Guillaumin & Beauvis in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (Sp. Montrouz. 21) 95 (1914): *G. edulis Montrouz.*  
 rolfei (*Vidal*) *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* v. No. 3, 50 (1966): *Villaria rolfei*.

**GARDENIA** :—

- suavissima *Homolle ex Cavaco in Adansonia*, n. s., vii. 177 (1967).—Madag.\*

**GASTONIA** Comm. ex Lam. (Araliac.).

- spectabilis (*Harms*) *Philipsen in Blumea*, xviii. 494 (1970): *Peckeliopanax spectabilis*.\*

- × **GASTROCALANTHE** hort. in *Orch. Journ.* i. 245 (1952). **ORCHIDACEAE.**  
 [CALANTHE × GASTROCHIS.]

**GASTROCOCOS** Morales (Palmae).

- crispa (*H. B. & K.*) *H. E. Moore in Principes*, xi. 121 (1968): *Cocos crispas*.\*

**GASTROLOBIUM** R. Br. (Legumin.).

- ovalifolium *Henfrey in Henfrey, T. Moore & Ayres, Gard. Comp. & Fl. Guide*, 41 (1852), in adnot.—Austral.\*

- × **GASTROPHAIUS** hort. in *Orch. Journ.* i. 245 (1952). **ORCHIDACEAE.**  
 [GASTROCHIS × PHAIUS.]

**GAULTHERIA** L. (Ericac.).

- seshagiriana *Subba Rao & Kumari in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 223 (1969).—India.\*

- × **GAUNTLETTARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv. No. 874, New Orchid Hybrids, [2] (1966). **ORCHIDACEAE.**  
 [BROUGHTONIA × CATTLEYOPSIS × LAELIOPSIS.]

**GAVILEA** Poepp. (Orchidac.).

- insularis *M. N. Correa in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., xi. 75 (1968).—Juan Fernandez Isl.\*  
 littoralis (*R. Phil.*) *M. N. Correa in Fl. Patag.*, Pt. 2 (Colecc. Cient. viii.) 195 (1969): *Chloraea littoralis*.\*  
 supralabellata *M. N. Correa in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 60 (1966).—Argent.\*

**GAYLUSSACIA** H. B. & K. (Ericac.).

- caparoensis *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxvi. 362 (1967).—Braz. (Espírito Santo).  
 centunculifolia *Sleum. l. c.* 377. —Braz. (Minas Gerais).  
 duartei *Sleum. l. c.* 363. —Braz. (Minas Gerais).  
 goyazensis *Sleum. l. c.* 338. —Braz. (Fed. Distr.).  
 jordanensis *Sleum. l. c.* 372. —Braz. (São Paulo).  
 montana (*Pohl*) *Sleum. l. c.* 344: *Vaccinium montanum*.  
 pseudociliata *Sleum. l. c.* 348. —Braz. (Minas Gerais).  
 retivenia *Sleum. l. c.* 349. —Braz. (Rio de Janeiro).

**GAZACHLOA** Phipps (Gramin.).

- scopulorum *Phipps in Kirkia*, v. 229 (1966).—Republ. S. Afr.

**GEIGERIA** Griess. (Compos.).

- otaviensis (*Merxm.*) *Merxm. in Mitt. Bot. Staats-samm. München*, vi. 486 (1967): *G. africana* subsp. otaviensis.

**GEISSANTHUS** Hook. f. (Myrsinac.).

- ambiguus (*Mart.*) *Agostini in Phytologia*, xx. 403 (1970): *Ardisia ambigua*.  
 longistylus (*Cuatrec.*) *Agostini, l. c.*: *Conomorpha longistyla*.  
 mezanus *Agostini, l. c.*: *Conomorpha sodiroana*.  
 myrianthus (*Mansf.*) *Agostini, l. c.*: *Conomorpha myriantha*.  
 pyramidatus (*Mez*) *Agostini, l. c.*: *Conomorpha pyramidata*.

**GEISSORHIZA** Ker-Gawl. (Iridac.).

- aspera *Goldblatt in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 303 (1970).—Republ. S. Afr.  
 schlechteri *Baker in Bull. Herb. Boiss.*, Ser. 2, i. 863 (1901).—Republ. S. Afr.

- GELIBIA** Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii. 57 (1967), in adnot. **ARALIACEAE.**

- branderhorstii (*Harms*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Polyscias branderhorstii*.  
 elegans (*F. Muell.*) *Hutchinson, l. c.* 58, in obs.: *Panax elegans*.

- GEMMINGIA** Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.*, ed. 2, 27 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). **IRIDACEAE.**

**GENIOSPORUM** Wall. ex Benth. (Labiata.).

- siamense *Murata in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xxiv. 108 (1970).—Thailand.\*

**GENIPA** L. (Rubiace.).

- eriphila (*L. f.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 886 (1841); vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 276 (1950): *Duroia eriphila*.  
 oleosa *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 67, 166 (1897).—Argent.

- GENISTA** Duham. *Trait. Arb. Arbust.* i. 275 (1755); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967), non *L. LEGUMINOSAE*.

**GENISTA** L. (Legumin.).

- burdurensis *P. Gibbs in Fl. Turkey*, iii. 27, 598 (1970).—Turkey.

- GENISTA-SPARTIUM** Duham. *Trait. Arb. Arbust.* i. 261, ii. 382 (1755); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). **LEGUMINOSAE.**

- GENISTELLA** Ort. *Tab. Bot.* 39 (1773); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). **LEGUMINOSAE.**

**GENLISEA** A. St.-Hil. (Lentibulariac.).

- glabra *P. Taylor in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 203 (1967).—Venez.\*

**GENTIANA** L. (Gentianac.).

- asyneumoides (*Reidl*) *Kitamura in Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk.* 1955, viii. (Addit. & Corr. *Fl. Afghan.*) 124 (1966): *Gentianella asyneumoides*.  
 axillaris *Poir. ex Lam. Tabl. Encyclop.* i. 487 (1793).—India.  
 myriantha *Gilg in Fedde, Repert.* ii. 43 (1906).—Boliv.  
 overinii (*Kusnez.*) *Grossh. Opred. Rast. Kavk.* 275 (1949); cf. *Grossh. Fl. Kavkaza*, vii. 210 (1967): *G. cruciata* var. *overinii*.  
 puberulenta *J. S. Pringle in Rhodora*, lxviii. 213 (1966).—U.S.A. (Illinois).\*  
 secta (*Satake*) *Ohwi, Fl. Jap.* 951 (1953), sine relat. loc.; *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 83 (1953): *G. takedai* var. *secta*.

**GENTIANELLA** Moench (Gentianac.).

- × *aerimontana* *Fröhner in Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot., Dresden*, n. s., v–vi. 257 (1965).—Germany.\*  
 albanica (*Jávorka*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 116 (1967), in adnot.: *Gentiana anisodonta* subsp. *albanica*.  
 aleutica (*Cham. & Schlechtend.*) *Holub, l. c.*: *Gentiana aleutica*.  
 anthosphaera (*Gilg*) *Holub, l. c.*: *Gentiana anthosphaera*.  
 arrecta (*Franch.*) *H. Smith apud S. Nilsson in Grana Palyn.* vii. 144 (1967): *Gentiana arrecta*.  
 aspera (*Hegetsch. & Heer*) *Dostal ex Skalický, Chrték & Gill in Preslia*, xxxviii. 92 (1966): *Gentiana aspera*.  
 × *austroamarella* *Moravec & Vollrath in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 334 (1967).—Czechoslov.  
 azurea (*Bunge*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 116 (1967), in adnot.: *Gentiana azurea*.  
 beesiana (*W. W. Smith*) *Holub, l. c.* 117: *Gentiana beesiana*.  
 bellidifolia (*Hook. f.*) *Holub, l. c.* iii. 218 (1968): *Gentiana bellidifolia*.  
 biebersteinii (*Bunge*) *Holub, l. c.* ii. 117 (1967): *Gentiana biebersteinii*.  
 bohemia (*Skalický in Preslia*, xli. 144 (1969).—Germany; Austria; Czechoslov.\*  
 bulgarica (*Velen.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 117 (1967): *Gentiana bulgarica*.  
 caucasea (*Lodd. ex Sims*) *Holub, l. c.*: *Gentiana caucasea*.  
 columnae (*Ten.*) *Holub, l. c.*: *Gentiana columnae*.  
 consobrina (*Boiss.*) *Holub, l. c.*: *Gentiana aurea* f. *consobrina*.

**GENTIANELLA** :—

- corymbifera (T. Kirk) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, iii. 218 (1968): Gentiana corymbifera.
- crispata (Vis.) Holub, l. c. ii. 117 (1967): Gentiana crispata.
- dichotoma (Pall.) H. Smith apud S. Nilsson in *Grana Palyn.* vii. 144 (1967): Gentiana dichotoma.
- duthiei (Burkill) H. Smith apud S. Nilsson, l. c.: Gentiana duthiei.
- engadinensis (Wettst.) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 117 (1967): Gentiana calycina f. engadinensis.
- falcata (Turcz.) H. Smith apud S. Nilsson in *Grana Palyn.* vii. 144 (1967): Gentiana falcata.
- fibrigii (Gilg) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 117 (1967): Gentiana fiebrigii.
- florida (Griseb.) Holub, l. c.: Gentiana florida.
- gabretae Skalický in *Preslia*, xli. 146 (1969).—Czechoslov.\*
- hartwegii (Benth.) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 117 (1967): Gentiana hartwegii.
- heterosepala (Engelm.) Holub, l. c.: Gentiana heterosepala.
- insubrica (H. Kunz) Holub, l. c.: Gentiana insubrica.
- liburnica E. Mayer & H. Kunz in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxvi. 397 (1969).—Yugoslav.
- limprichtii (Grünig) H. Smith apud S. Nilsson in *Grana Palyn.* vii. 144 (1967): Gentiana limprichtii.
- lipskyi (Kusnezow) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 117 (1967): Gentiana lipskyi.
- lutescens (Velen.) Holub, l. c.: Gentiana lutescens.
- magellanica (Gaudich.) Fabris in D. M. Moore, *Vasc. Fl. Falkland Isl.* 103 (1968): Gentiana magellanica.
- mexicana (Griseb.) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 117 (1967): Gentiana mexicana.
- montana (G. Forst.) Holub, l. c.: Gentiana montana.
- myriantha (Gilg) Holub, l. c.: Gentiana myriantha.
- obtusifolia (F. W. Schmidt) Holub, l. c. 118: Hip-pion obtusifolium.
- pamirica (Grossh.) Holub, l. c.: Gentiana pamirica.
- patula (Cheesem.) Holub, l. c. iii. 218 (1968): Gentiana patula.
- pedunculata (Royle) H. Smith apud S. Nilsson in *Grana Palyn.* vii. 144 (1967): Gentiana pedunculata.
- pilosa (Wettst.) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 118 (1967): Gentiana pilosa.
- primulifolia (Griseb.) Holub, l. c.: Gentiana primulifolia.
- promethea (Juzepczuk) Holub, l. c.: Gentiana promethea.
- punicea (Wedd.) Holub, l. c.: Gentiana punicea.
- pygmaea (Regel & Schmalh.) H. Smith apud S. Nilsson in *Grana Palyn.* vii. 144 (1967): Gentiana pygmaea.
- ramosa (Hegetsch.) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 118 (1967): Gentiana ramosa.
- robustior (Burkill ex Diels) Holub, l. c.: Gentiana robustior.
- ruizii (Griseb.) Holub, l. c.: Gentiana ruizii.
- rupicola (H. B. & K.) Holub, l. c.: Gentiana rupicola.
- saxosa (G. Forst.) Holub, l. c. iii. 218 (1968): Gentiana saxosa.
- stellariifolia (Franch.) H. Smith apud S. Nilsson in *Grana Palyn.* vii. 145 (1967): Gentiana stellariifolia.
- thiosphaera (Gilg) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 118 (1967): Gentiana thiosphaera.
- turkestanorum (Gandoger) Holub, l. c.: Gentiana turkestanorum.
- umbellata (M. Bieb.) Holub, l. c.: Gentiana umbellata.
- volubilis (Maxim.) H. Smith apud S. Nilsson in *Grana Palyn.* vii. 144 (1967): Pterygocalyx volubilis.
- wrightii (A. Gray) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 118 (1967): Gentiana wrightii.

**GENTIANOPSIS** Ma (Gentianac.).

- stricta (Klotzsch) Ikonn. in *Novit. Syst. Pl. Vasc.*, Acad. Sci. URSS, vi. 270 (1970): Gentiana stricta.
- virgata (Rafin.) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 120 (1967): Anthopogon virgatum.

**GENTLEA** Lundell (Myrsinac.).

- austin-smithii (Lundell) Lundell in *Wrightia*, iv. 68 (1968): Ardisia austin-smithii.
- micranthera (J. D. Smith) Lundell, l. c. 69: Parathesis micranthera.
- molinae Lundell, l. c. iv. 150 (1970).—Honduras.
- standleyi Lundell, l. c. iv. 69 (1968).—Costa Rica.

**GENTRYA** Breedlove & Heckard in *Brittonia*, xxii. 20 (1970). **SCROPHULARIACEAE**.

- racemosa Breedlove & Heckard, l. c. 21.—Mexico.\*

**GEOBLASTA** Barb. Rodr. (Orchidac.).

- pennicillata (Reichb. f.) Hoehne ex M. N. Correa in *Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., xi. 71 (1968): Chloraea pennicillata.\*

**GEOFFROEA** Jacq. Enum. Syst. Pl. Carib. 7, 28 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). **LEGUMINOSAE**.

- horsfieldii (Leschen.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1684 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 276 (1950): Andira horsfieldii.

**GEONOMA** Willd. (Palmae).

- chococcola Boer in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Amst., Afd. Natuurk., Ser. 2, lviii. No. 1 (Geonom. Palms) 103 (1968).—Colomb.\*
- triandra (Burret) Boer, l. c. 85: Kalbreyera triandra.\*

**GERANIOPSIS** Chrtek in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1967, 9 (1968).**GERANIACEAE**.

- trilophia (Boiss.) Chrtek, l. c.: Geranium trilophum.
- yemensis (Deflers) Chrtek, l. c.: Geranium yemensis.

**GERANIUM** L. (Geraniac.).

- elamellatum Kokwaro in *Kew Bull.* xxiii. 527 (1969).—Congo; Sudan; Ethiop.; Kenya; Tanzania.\*
- maderense Yeo in *Bol. Mus. Munic. Funchal*, xxiii. 26 (1969).—Madeira.\*
- nuristanicum Schönbeck-Temesy in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 69, 19 (1970).—Afghan.\*
- persicum Schönbeck-Temesy, l. c. 9.—Iraq; Iran.\*
- rubescens Yeo in *Bol. Mus. Munic. Funchal*, xxiii. 31 (1969).—Madeira.\*
- stepporum P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 35 (1967).—Turkey; Iran; Iraq; U.S.S.R. (Caucas.).
- swatense Schönbeck-Temesy in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 69, 22 (1970).—W. Pakistan; Kashmir.\*

**GERASCANTHUS** P. Br. (Boraginac.).

- alliodora (Ruiz & Pav.) M. Kuhl. & Mattos in *Loefgrenia*, No. 47, 1 (1970): Cerdana alliodora.
- gardneri (Johnston) M. Kuhl. & Mattos, l. c. 2: Cordia gardneri.
- goeldiana (Huber) M. Kuhl. & Mattos, l. c.: Cordia goeldiana.
- holstii (Gürke) M. Kuhl. & Mattos, l. c.: Cordia holstii.
- lanceolatus J. Presl, *Wseob. Rostlin.* ii. 1103 (1846); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 276 (1950): Cordia gerascanthus Jacq.
- latifolia (Cham.) M. Kuhl. & Mattos in *Loefgrenia*, No. 47, 2 (1970): Cordia latifolia.
- latiloba (Johnston) M. Kuhl. & Mattos, l. c.: Cordia latiloba.
- macrophylla (Vell.) M. Kuhl. & Mattos, l. c.: Cordia macrophylla.
- trachyphylla (Mart.) M. Kuhl. & Mattos, l. c.: Cordia trachyphylla.
- trichotoma (Vell.) M. Kuhl. & Mattos, l. c. 1: Cordiada trichotoma.

**GERBERA** L. Op. Var. 247 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 51 (1967). **COMPOSITAE** [nom. cons.].

- gossypina (Royle) Raiz. & Saxena in *Indian Forester*, xcii. 311 (1966): Chaptalia gossypina.

**GEROCEPHALUS** F. Ritter in *Kakt. & Sukkulent.* xix. 156 (1968). **CACTACEAE**.

- dybowski (Roland-Goss.) F. Ritter, l. c.: Cereus dybowski.

**GESNERIA** L. (Gesneriac.).

- coccinea Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 72 (1897).—Argent.
- truncata Alain in *Brittonia*, xx. 155 (1968).—Domin. Republ.

**GEUM** L. (Rosac.).

- × macranthum (Kearney ex Rydb.) B. Boiv. in *Natur. Canad.* xciv. 631 (1967): Sieversia macrantha.

**GEUM** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 51 (1967). **SAXIFRAGACEAE**.

- li. 51 (1967).

**GHINIA** Schreb. (Verbenac.).

- curassavica (L.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1104 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 277 (1950): Verbena curassavica.

**GIBSONIOTHAMNUS** L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 213 (1970). **SCROPHULARIACEAE**.

- mimicus (Standley & Steyer.) L. O. Williams, l. c. 214: Clerodendrum mimicum.
- moldenkeanus (Standley) L. O. Williams, l. c.: Clerodendrum moldenkeanus.
- pithecobius (Standley & Steyer.) L. O. Williams, l. c.: Clerodendrum pithecobium.

**GIDDINGSARA** G. W. Dillon in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxviii. 676 (1969). **ORCHIDACEAE**.

- [ASCOCENTRUM × EUANTHE × RENANTHERA × VANDA × VANDOPSIS.]

**GIFOLA** Cass. (Compos.).

- anatolica (Boiss. & Heldr.) Myrzakulov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* v. 40 (1968), in obs., basionymo non cit.: [Evax anatolica].
- arvensis (L.) Myrzakulov, l. c., in obs., basionymo non cit.: [Filago arvensis].
- filaginoides (Karel. & Kiril.) Myrzakulov, l. c. 41, in obs., basionymo non cit.: [Evax filaginoides].
- gallica (L.) Myrzakulov, l. c. 40, in obs., basionymo non cit.: [Filago gallica].
- lagopus (Pari.) Myrzakulov, l. c., in obs., basionymo non cit.: [Filago lagopus].
- montana (L.) Myrzakulov, l. c., in obs., basionymo non cit.: [Filago montana].

**GILIA** Ruiz & Pav. (Polemoniace.).

- aurea Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 11 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 155 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 409 (1967).—U.S.A.
- crebrifolia Nutt. l. c.; et in l. c. 156; vide Reveal & Spevak, l. c.—U.S.A.
- divaricata Nutt. l. c. 10; et in l. c. 155; vide Reveal & Spevak, l. c.—U.S.A.
- filifolia Nutt. l. c. 11; et in l. c. 156; vide Reveal & Spevak, l. c.—U.S.A.
- lomensis V. Grant in *Aliso*, vi. No. 2, 72 (1966).—Peru.\*
- multiflora Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 10 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 154 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 409 (1967).—U.S.A.
- nyensis Reveal in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xcvi. 480 (1969).—U.S.A. (Nevada).\*
- pumila Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 11 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 156 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 409 (1967).—U.S.A.
- spicata Nutt. ll. cc.—U.S.A.
- trifida Nutt. ll. cc.—U.S.A.

**GILMOURARA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxii. 280 (1969). **ORCHIDACEAE**.

- [AERIDES × ARACHNIS × ASCOCENTRUM × EUANTHE × VANDA.]

**GINGIDIUM** Hill, Brit. Herb. 425 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 51 (1967). **UMBELLIFERAE**.

**GINORIA** Jacq. (Lythrac.).  
jimenezii *Alain in Brittonia*, xx. 157 (1968).—Domin. Republ.

**GIVOTIA** Griff. (Euphorbiac.).  
gosai *A. R. Smith in Kew Bull.* xxii. 499 (1968).—Ethiop.; Somal.; Kenya.\*  
stipularis *A. R. Smith, l. c.* 503.—Madag.

× **GLADANTHERA** Joan Wright in *Gladiolus Ann.* 1966, 33 (1966); vide A. P. Hamilton in *Gard. Chron.*, Ser. 3, clix, 336, 352 (1966). **IRIDACEAE**.  
[**ACIDANTHERA** × **GLADIOLUS**.]

**GLADIOLUS** L. (Iridac.).  
kirkii *Baker in Gard. Chron.*, Ser. 3, viii. 524 (1890).—Republ. S. Afr.  
kirkii *Baker, Handb. Irid.* 222 (1892), non praec.—Tanzania (Zanzibar).  
lewisiae *Oberm. in Fl. Pl. Afr.* xl. t. 1596 (1970).—Republ. S. Afr.\*  
longispathaceus *Cufod. in Senck. Biol.* l. 248 (1969).—Ethiop.\*  
quadrangulus (*La Roche*) *Barnard in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 300 (1970): *Ixia quadrangula*.  
stellatus *G. J. Lewis in Bot. Notiser*, cxix. 295 (1966): *G. elongatus Thunb.*\*  
zanguebaricus *Baker in Kew Bull.* 1897, 282 (1897), in obs. (zanguebaricus); et in *Fl. Trop. Afr.* vii. 365 (1898): *G. kirkii Baker* (1892).

**GLANDULARIA** J. F. Gmel. (Verbenac.).  
aristigera (*S. Moore*) *Tronc. in Darwiniana*, xiv. 636 (1968): *Verbena aristigera*.

**GLAUCIUM** Mill. (Papaverac.).  
cuneatum *Cullen in Kew Bull.* xxii. 473 (1968).—Iraq.  
integrifolium *A. D. Li & Nabiev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xviii. 37 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).

**GLAUCOCOCHLEARIA** (O. E. Schulz) Pobedim. in *Novit. Syst. Pl. Vasc. Acad. Sci. URSS*, 1968, 137 (1968). **CRUCIFERAE**.  
[**COCHLEARIA** sect. **GLAUCOCOCHLEARIA** O. E. Schulz].  
glastifolia (*L.*) *Pobedim, l. c.*: *Cochlearia glastifolia*.

**GLAUX** Hill, Brit. Herb. 292 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 51 (1967), non *L. LEGUMINOSAE*.

**GLECHON** Spreng. (Labiata).  
elliptica *Cezio Pereira & Hatschbach in Bol. Univ. Fed. Paraná, Bot.*, No. 17, 1 (1966).—Braz. (Paraná).\*

**GLINUS** L. (Aizoac.).  
herniarioides (*Gagnep.*) *Tardieu in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 5, 97 (1967): *Mollugo herniarioides*.

**GLISCHROCARYON** Endl. *Stirp. Australasic.* (Ann. Wien. Mus. ii. 209: 1839) 21 (1838). **HALORAGACEAE**.  
aureum (*Lindl.*) *Orchard in Taxon*, xix. 823 (1970): *Loudonia aurea*.  
behrii (*Schlechtend.*) *Orchard, l. c.*: *Loudonia behrii*.  
flavescens (*J. Drumm. ex Hook.*) *Orchard, l. c.* 824: *Loudonia flavescens*.  
roëi *Endl. Stirp. Australasic.* (Ann. Wien. Mus. ii. 210: 1839) 22 (1838).—W. Austral.

**GLISCHROCOLLA** A. DC. (Penaeac.).  
formosa (*Thunb.*) *R. Dahlg. in Bot. Notiser*, cxx. 59 (1967): *Penaea formosa*.\*

**GLOBIMETULA** Van Tiegh. (Loranthac.).  
elegantiflora (*Balle*) *Balle in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 457 (1967): *Loranthus elegantiflorus*.

**GLOBULARIA** L. (Selaginac.).  
× *indubia* (*Svent.*) *Kunkel in Cuadernos Bot. Canar.* viii. 10 (1970): *Lytanthobularia indubia*.

**GLOCHIDION** J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).  
atalotrichum *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 74 (1967).—Fiji Isl.

#### GLOCHIDION:—

beccarii *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 10 (1969).—Sumatra.  
brideliifolium *Airy Shaw, l. c.* 15.—N. Guin.  
caloneurum *Airy Shaw, l. c.* 16.—N. Guin.  
capitis-york *Airy Shaw, l. c.* 25.—N. Guin.; Austral. (Queensl.).  
carii *Airy Shaw, l. c.* 20.—N. Guin.  
chlamydogyne *Airy Shaw, l. c.* 14.—N. Guin.  
conostylum *Airy Shaw, l. c.* 23.—Bismarck Archip.  
cordatum *Seem. ex Muell. Arg. in Linnaea*, xxxii. 64 (1863).—Fiji Isl.  
ferdinandii (*Muell. Arg.*) *F. M. Bailey, Queensl. Fl.*, Pt. 5, 1423 (1902): *Phyllanthus ferdinandii*.  
intercastellanum *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 24 (1969).—N. Guin.  
latae *Airy Shaw, l. c.* 21.—N. Guin.  
lobocarpum (*Benth.*) *F. M. Bailey, Queensl. Fl.*, Pt. 5, 1424 (1902): *Phyllanthus lobocarpus*.  
loerzingii *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 9 (1969).—Sumatra.

metanubigenum *Hurusawa & Y. Tanaka in Fl. E. Himal.* 177 (1966).—Nepal.  
nervosum *Alston in Trimen, Handb. Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 260 (1931), in clavi.—Ceylon.  
novae-georgiae *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 23 (1969).—Solomon Isl.  
oxygonum *Airy Shaw, l. c.* 12.—Molucc. Isl.  
penangense (*Muell. Arg.*) *Airy Shaw, l. c.* 6: *Phyllanthus penangensis*.  
platycladum *Airy Shaw, l. c.* 18.—N. Guin.  
pomiferum *Airy Shaw, l. c.* 13.—N. Guin.  
pulchellum *Airy Shaw, l. c.* 22.—N. Guin.  
rugulosum *Airy Shaw, l. c.* 17.—N. Guin.  
taïtense *Baill. ex Muell. Arg. in Linnaea*, xxxii. 66 (1863).—Tahiti Isl.  
vinkiorum *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 19 (1969).—N. Guin.  
xestophyllum *Airy Shaw, l. c.* 11.—Borneo.

**GLOEOSPERMUM** Triana & Planch. (Violac.).  
ferrugineostictum *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 111 (1966).—Panamá.  
portobelenae *A. Robyns, l. c.*—Panamá.

× **GLOXINANTHA** R. E. Lee in *Baileya*, xv. 60 (1967). **GESNERIACEAE**.  
[**GLOXINIA** × **SMITHIANTHA**.]

**GLYCINE** L. (Legumin.).  
backhousiana *Len. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 39 (1846).—Hab.?  
wightii (*Grah. ex Wight & Arn.*) *Verdc. in Taxon*, xv. 35 (1966): *Notonia wightii*.

**GNAPHALIUM** L. (Compos.).  
hortense *Geraud, Descr. Pl. Montaub.* 145 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): *G. orientale*.  
hurdwaricum *Wall. ex DC. in DC. Prodr.* vi. 231 (1837).—India.  
minutum *B. Nordenst. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 3 (1966).—Republ. S. Afr.\*  
ramosissimum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 20 (Mart.—Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 173 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.  
richardianum *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. Suppl., 1107 (1966): *G. auriculatum A. Rich.*  
volkii *B. Nordenst. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 1 (1966).—S. W. Afr.\*

**GNETUM** L. (Gnetac.).  
acutatum *Markgraf in Blumea*, xiii. 404 (1966).—Borneo.  
raya *Markgraf, l. c.* xiv. 284 (1967).—Borneo.  
trinerve *Spruce, Rep. Exped. Procure Seeds & Pl. Cinchona succirubra*, 44 (1862).—Braz. (Amaz.).

**GNIDIA** L. (Thymelaeac.).  
glabra (*H. H. W. Pearson*) *Gastaldo in Webbia*, xxiv. 381 (1969): *Lasiosiphon somalensis* var. *glaber*.  
rubescens *Peterson in Bot. Notiser*, cxix. 345 (1966).—Republ. S. Afr.\*

**GOLATTA** Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 57 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.  
carniolica *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 180 (1949).—Eur.

#### GOLDFUSSIA Nees (Acanthac.).

lanuginosa *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv.* xxiii. 276 (1966).—Thailand.

**GOMESA** R. Br. (Orchidac.).  
doeringii (*Hoehne*) *Pabst in Orquidea*, xxix. 165 (1967): *Theodorea doeringii*.  
gomezoides (*Rodrig.*) *Pabst, l. c.*: *Theodorea gomezoides*.  
guinlei (*Ruschi*) *Pabst, l. c.*: *Theodorea guinlei*.  
handroi (*Hoehne*) *Pabst, l. c.*: *Theodorea handroi*.  
margaritae *Pabst, l. c.* 11.—Braz. (São Paulo).  
schlechteri (*Hoehne*) *Pabst, l. c.* 165: *Theodorea schlechteri*.

**GOMIDESIA** Berg (Myrtac.).  
palustris (*DC.*) *Kausel in Lilloa*, xxxii. 348 (1967): *Myrcia palustris*.  
palustris (*DC.*) *C. D. Legrand in Fl. Illustr. Catar.*, Pt. 1, *Mirtac.*, 37 (1967): *Myrcia palustris*.\*

**GOMPHANDRA** Wall. ex *Lindl.* (Icacinac.).  
donnaensis (*Gagnep.*) *Sleum. in Blumea*, xvii. 192 (1969): *Lasianthera donnaensis*.  
fusiformis *Sleum, l. c.* 196.—Sumatra.  
pseudojavanica *Sleum, l. c.* 195.—Sumatra.  
simularensis *Sleum, l. c.* 194.—Sumatra.  
velutina *Sleum, l. c.* 192.—Celebes.

**GOMPHIA** Schreb. (Ochnac.).  
americana *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1287 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 277 (1950): *G. jabotapita Sw.*  
serrata (*Gaertn.*) *Kanis in Taxon*, xvi. 422 (1967), in obs.: *Meesia serrata*.

**GOMPHICHIS** *Lindl.* (Orchidac.).  
steyermarkii *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 331 (1968).—Venez.\*

**GOMPHOSTEMMA** Wall. ex *Benth.* in *Wall. Pl. As. Rar.* ii. 12 (1831). **LABIATAE**.  
racemosum *van Steenis ex H. Keng in Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 80 (1969).—Sumatra.\*

**GOMUTUS** Corrêa (Palmae).  
vulgaris *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (1) 675 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 277 (1950): *Saguerus pinnatus Wurm.*

**GONIOANTHELA** Malme (Asclepiadac.).  
urceolata (*Fourn.*) *Fontella in Lofegrenia*, No. 43, p. [1] (1970): *Metastelma urceolatum*.

**GONIOGYNA** DC. (Legumin.).  
hirta (*Willd.*) *Ali in Taxon*, xvi. 463 (1967): *Hallia hirta*.

**GONOCALYX** Planch. & Linden ex A. C. Smith (Ericac.).  
concolor *Neul. in Journ. Arn. Arb.* li. 222 (1970).—Puerto Rico.\*

**GONOCARYUM** Miq. (Icacinac.).  
impressinervium *Sleum. in Blumea*, xvii. 212 (1969).—Borneo.  
macrophyllum (*Blume*) *Sleum, l. c.* 214: *Stemonurus macrophyllus*.  
minus *Sleum, l. c.* 213.—Borneo.

**GONOLOBUS** Michx. (Asclepiadac.).  
breedlovei *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxii. 44 (1968).—Mexico.  
donnellsmithianus *L. O. Williams, l. c.* 45.—Guatem.\*  
hatschbachii *Fontella & Valente in Bol. Univ. Fed. Paraná, Bot.*, No. 22, 3 (1969).—Braz. (Paraná).  
inaequalis *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 49 (1968).—Panamá.  
lewisia *L. O. Williams, l. c.*—Panamá.  
roeanus *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxii. 47 (1968).—Guatem.  
stramineus *L. O. Williams, l. c.* 48.—Mexico.

**GONSII** Adans. *Fam. Pl.* ii. 318, 563 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 51 (1967). **LEGUMINOSAE**.

**GONYSTYLUS** Teijsm. & Binn. (Thymelaeac.).  
costalis *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 269 (1969).—Borneo.  
nobilis *Airy Shaw, l. c.* 271.—Borneo.  
spectabilis *Airy Shaw, l. c.* 269.—Borneo.

**GONZALAGUNIA** Ruiz & Pav. (Rubiaceae).  
longithyrsa *Fosberg in Sida*, ii. 387 (1966).—Costa Rica.

**GOODENIA** Sm. (Goodeniaceae).  
lineata *J. H. Willis in Muelleria*, i. 151 (1967).—Austral. (Victoria).

**GOODYERA** R. Br. (Orchidaceae).  
thailandica *Seidenf. in Bot. Tidsskr.* lxx. 109 (1969).—Thailand.\*

**GOSSWEILERODENDRON** Harms (Legumin.).  
joveri *Normand ex Aubrév. in Fl. Gabon*, No. 15, 150 (1968).—Gabon.\*

**GOSSYPIUM** L. (Malvaceae).  
caicoense *Condorcet, Hermogenes & Imre in Braganthia*, xxviii. 274 (1969).—Braz. (Rio Grande do Norte).\*

**GOUANIA** Jacq. (Rhamnaceae).  
cucullata *St. John in Pacific Sci.* xxiii. 534 (1969).—Hawaii Isl.\*

fauriei (*Léveillé*) *St. John*, l. c. 515: *Isodendron fauriei*.  
hawaiiensis *St. John*, l. c. 534.—Hawaii Isl.\*  
lydgatei *St. John*, l. c. 524.—Hawaii Isl.\*  
mannii *St. John*, l. c. 517.—Hawaii Isl.\*  
oliveri *St. John*, l. c. 513.—Hawaii Isl.\*  
pilata *St. John*, l. c. 528.—Hawaii Isl.\*  
remyi *St. John*, l. c. 530.—Hawaii Isl.\*  
sandwichiana *St. John*, l. c. 540.—Hawaii Isl.\*  
scandens (*Gaertn.*) *R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 435 (1966): *Retinaria scandens*.  
thinophila *St. John in Pacific Sci.* xxiii. 526 (1969).—Hawaii Isl.\*

**GRAFFENRIEDA** DC. (Melastomataceae).  
gentile *Lundell in Wrightia*, iv. 43 (1968).—Brit. Honduras.  
sipapoana *Wurdack in Phytologia*, xiv. 266 (1966).—Venez.  
tamana *Wurdack*, l. c. xviii. 148 (1969).—Venez.

**GRAFIA** A. D. Hawkes in *Phytologia*, xiii. 305 (1966). **ORCHIDACEAE**.  
parishii (*Reichb. f.*) *A. D. Hawkes*, l. c. 306: *Phalaenopsis parishii*.

**GRAJALEZIA** Miranda (Nyctaginaceae).  
fasciculata (*Standley*) *Miranda in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 29, 34 (1965): *Pisonia fasciculata*.

**GRAMEN** Séguier, Pl. Veron. iii. 145 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 52 (1967). **GRAMINEAE**.

**GRAMMADENIA** Benth. (Myrsinaceae).  
acuminata *Lundell in Wrightia*, iv. 69 (1968).—Costa Rica.  
linearifolia *Lundell*, l. c. 70.—Panamá.  
minor *Lundell*, l. c. 71.—Costa Rica.

**GRAMMANGIS** Reichb. f. (Orchidaceae).  
spectabilis *Bosser & Morat in Adansonia*, n. s., ix. 303 (1969).—Madag.\*

× **GRAMMATOCYMBIDIUM** hort. in *Orch. Rev.* xxx. 338 (1922). **ORCHIDACEAE**.  
[CYMBIDIUM × GRAMMATOPHYLLUM.]

**GRAMMEIONUM** Reichb. Consp. Veg. 188 (1828); Reichb. Fl. Germ. Excurs. 708 (1833); vide Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 408 (1967). **VIOLACEAE**.

**GRAMMICA** Lour. (Convolvulaceae).  
acuta (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 444 (1970): *Cuscuta acuta*.  
appendiculata (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta appendiculata*.  
applanata (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta applanata*.  
australis (*R. Br.*) *Hadač & Chrtek*, l. c. 445: *Cuscuta australis*.  
basarabica (*Buia*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta basarabica*.  
bracteata (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta bracteata*.  
campestris (*Yuncker*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta campestris*.  
corniculata (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta corniculata*.

# GRAMMICA:—

gronovii (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *Hadač & Chrtek in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 445 (1970): *Cuscuta gronovii*.  
gymnocarpa (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta gymnocarpa*.  
leptantha (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta leptantha*.  
parviflora (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta parviflora*.  
squamata (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta squamata*.  
stenolepis (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta stenolepis*.  
trichostyla (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta trichostyla*.

**GRAMMOSCIADIUM** DC. (Umbellif.).  
cornutum (*Nabélek*) *C. C. Townsend in Kew Bull.* xx. 83 (1966): *G. macrodon* var. *cornutum*.

**GRAPTOPETALUM** Rose (Crassulaceae).  
fruticosum *Moran in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xl. 152 (1968); \* *et l. c.* xli. 19 (1969).—Mexico.

**GRAVISA** Mez (Bromeliaceae).  
rodriguesiana *L. B. Smith in Phytologia*, xiii. 153 (1966).—Braz. (Amaz.).\*

× **GREATWOODARA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xxii. 280 (1969). **ORCHIDACEAE**.  
[ASCOCENTRUM × EUANTHE × RENANTHERA × VANDA.]

**GREENWAYODENDRON** Verdc. in *Adansonia*, n. s., ix. 89 (1969). **ANNONACEAE**.  
oliveri (*Engl.*) *Verdc.* l. c. 92: *Polyalthia oliveri*.  
suaveolens (*Engl. & Diels*) *Verdc.* l. c. 90: *Polyalthia suaveolens*.

**GREIGIA** Regel (Bromeliaceae).  
ocellata *L. B. Smith & Steyerl. in Phytologia*, xvi. 72 (1968).—Venez.\*  
rohwerderi *L. B. Smith*, l. c. xiii. 456 (1966).—El Salvador.

**GREVILLEA** R. Br. (Proteaceae).  
alpestris *Meissn. in DC. Prodr.* xiv. 361 (1856).—Austral.  
armigera *Meissn.* l. c. 373.—W. Austral.  
asparagoides *Meissn.* l. c.—W. Austral.  
attenuata *A. Cunn. ex Meissn. in Lehm. Pl. Preiss.* i. 538 (1845), in adnot.—Austral.  
bracteosa *Meissn.* l. c. ii. 254 (1848).—W. Austral.  
calicicola *George in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* l. 97 (1967).—W. Austral.\*  
callipteris *Meissn. in DC. Prodr.* xiv. 375 (1856).—Austral.  
candolleana *Meissn. in Lehm. Pl. Preiss.* i. 541 (1845).—W. Austral.  
capitellata *Meissn. in DC. Prodr.* xiv. 356 (1856).—Austral. (N. S. Wales).  
ctenophylla *Meissn.* l. c. 372.—W. Austral.  
didymobotrya *Meissn.* l. c. 386.—W. Austral.  
dumetorum *Meissn.* l. c. 378.—Austral.  
hewardiana *Meissn.* l. c. 366.—W. Austral.  
jephcottii *J. H. Willis in Muelleria*, i. 117 (1967).—Austral. (Victoria).  
lanigera *A. Cunn. ex R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holland.* i. Suppl. 1 (*Proteac. Nov.*) 20 (1830).—Austral.  
lemanniana *Meissn. in DC. Prodr.* xiv. 366 (1856).—W. Austral.  
mitchellii *Meissn. in Hook. Journ. Bot.* vii. 77 (1855).—Austral.  
nudiflora *Meissn. in DC. Prodr.* xiv. 366 (1856).—W. Austral.  
nutans *Meissn.* l. c. 364.—Austral.  
obtusifolia *Meissn.* l. c. 356.—W. Austral.  
pilosa *George in W. Austral. Nat.* x. 32 (1966): *G. rufa* *C. A. Gardner*.  
pinifolia *Meissn. in DC. Prodr.* xiv. 350 (1856).—W. Austral.  
polybotrya *Meissn.* l. c. 386.—W. Austral.  
pyramidalis *A. Cunn. ex R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holland.* i. Suppl. 1 (*Proteac. Nov.*) 25 (1830).—Austral.  
ramosissima *Meissn. in Hook. Journ. Bot.* vii. 74 (1855), in obs.: *Anadenia caleyi*.

# GREVILLEA:—

rigens *A. Cunn. ex R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holland.* i. Suppl. 1 (*Proteac. Nov.*) 23 (1830).—Austral.  
scabrella *Meissn. in DC. Prodr.* xiv. 365 (1856).—Austral.  
sericostachya *Meissn.* l. c. 384.—W. Austral.  
tetragonoloba *Meissn.* l. c. 374.—W. Austral.  
tripartita *Meissn.* l. c. 373.—W. Austral.  
wickhamii *Meissn.* l. c. 380.—W. Austral.

**GREWIA** L. (Tiliaceae).  
morotaiensis *Kosterm. in Reimwardtia*, vii. 444 (1969).—Morotai Isl.\*

**GRIFFINIA** Ker-Gawl. (Amaryllidaceae).  
espiritensis *Ravenna in Plant Life*, xxv. 67 (1969).—Braz. (Espírito Santo).  
gardnerana (*Herbert*) *Ravenna*, l. c. 63: *Hyline gardnerana*.  
nocturna *Ravenna*, l. c.—Braz. (Goias).\*

**GRINDELIA** Willd. (Compos.).  
pygmaea *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 271 (1969).—Argent.\*

**GUAIACANA** Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 283 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 52 (1967). **EBENACEAE**.

**GUAIACIA** Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 437 (1967). **COMPOSITAE**.  
bilabiata *Maguire*, l. c.—Venez.; Braz. (Amaz.).

**GUAPIRA** Aubl. (Nyctaginaceae).  
acuminata *Lundell in Wrightia*, iv. 79 (1968).—Guatem.  
areolata (*Heimerl*) *Lundell*, l. c. 80: *Pisonia areolata*.  
asperula (*Standley*) *Lundell*, l. c.: *Torrubia asperula*.  
boliviana (*Britton*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia boliviana*.  
bracei (*Britton*) *Little in Phytologia*, xvii. 367 (1968): *Torrubia bracei*.  
broadwayana (*Heimerl*) *Lundell in Wrightia*, iv. 80 (1968): *Pisonia broadwayana*.  
cafferana (*Casari*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia cafferana*.  
campestris (*Netto*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia campestris*.  
cephalantha (*Standley ex Pittier*) *Lundell*, l. c.: *Torrubia cephalantha*.  
combretiflora (*Mart. ex J. A. Schmidt*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia combretiflora*.  
coriifolia (*Heimerl*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia coriifolia*.  
cuspidata (*Heimerl*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia cuspidata*.  
discolor (*Spreng*) *Little in Phytologia*, xvii. 368 (1968): *Pisonia discolor*.  
dussii (*Standley*) *Lundell in Wrightia*, iv. 80 (1968): *Torrubia dussii*.  
eggersiana (*Heimerl*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia eggersiana*.  
ferruginea (*Klotzsch ex Choisy*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia ferruginea*.  
floribunda (*Hook. f.*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia floribunda*.  
floridana (*Britton*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia floridana*.  
fragrans (*Dum. Cours.*) *Little in Phytologia*, xvii. 368 (1968): *Pisonia fragrans*.  
globosa (*Small*) *Little*, l. c. 367: *Torrubia globosa*.  
graciliflora (*Mart. ex J. A. Schmidt*) *Lundell in Wrightia*, iv. 81 (1968): *Pisonia graciliflora*.  
harrisiana (*Heimerl*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia harrisiana*.  
hasslerana (*Heimerl*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia hasslerana*.  
heimerliana (*Standley*) *Lundell*, l. c.: *Torrubia heimerliana*.  
hirsuta (*Choisy*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia hirsuta*.  
hoehnei (*Standley*) *Lundell*, l. c.: *Torrubia hoehnei*.  
insularis (*Standley*) *Lundell*, l. c.: *Torrubia insularis*.  
itzana *Lundell*, l. c.—Guatem.  
kanukuensis (*Standley*) *Lundell*, l. c.: *Torrubia kanukuensis*.  
laxiflora (*Choisy*) *Lundell*, l. c. 82: *Pisonia laxiflora*.  
leonis (*Standley*) *Lundell*, l. c.: *Torrubia leonis*.  
ligustrifolia (*Heimerl*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia ligustrifolia*.  
loefgrenii (*Standley*) *Lundell*, l. c.: *Torrubia loefgrenii*.  
longicuspis *Lundell*, l. c. iv. 130 (1970).—Guatem.  
longifolia (*Heimerl*) *Little in Phytologia*, xvii. 367 (1968): *Pisonia discolor* var. *longifolia*.  
luteovirens (*Heimerl*) *Lundell in Wrightia*, iv. 82 (1968): *Pisonia luteovirens*.



**GUAPIRA:—**

- macrocarpa (*Miranda*) *Miranda* in *Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 29, 34 (1965): *Torrubia macrocarpa*. microphylla (*Heimerl*) *Lundell* in *Wrightia*, iv. 82 (1968): *Pisonia microphylla*. myrtiliflora (*Standley*) *Little* in *Phytologia*, xvii. 368 (1968): *Torrubia myrtiliflora*. nitida (*Mart. ex J. A. Schmidt*) *Lundell* in *Wrightia*, iv. 82 (1968): *Pisonia nitida*. noxia (*Netto*) *Lundell*, l. c. 83: *Pisonia noxia*. obtusata (*Jacq.*) *Little* in *Phytologia*, xvii. 368 (1968): *Pisonia obtusata*. obtusiloba (*Huber*) *Lundell* in *Wrightia*, iv. 83 (1968): *Pisonia obtusiloba*. olfersiana (*Link, Klotzsch & Otto*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia olfersiana*. opposita (*Vell.*) *Reitz* in *Fl. Illustr. Catar.*, Pt. 1, *Nictagind.*, 32 (1970): *Torrubia opposita*.\* pacurero (*H. B. & K.*) *Little* in *Phytologia*, xvii. 368 (1968): *Pisonia pacurero*. paraguayensis (*Heimerl*) *Lundell* in *Wrightia*, iv. 83 (1968): *Pisonia paraguayensis*. parvifolia (*Standley*) *Lundell*, l. c.: *Torrubia parvifolia*. pernambucensis (*Casar.*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia pernambucensis*. potosina (*Standley*) *Lundell*, l. c.: *Torrubia potosina*. pubescens (*H. B. & K.*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia pubescens*. riedeliana (*Fisch.*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia riedeliana*. rotundata (*Griseb.*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia rotundata*. rotundifolia (*Heimerl*) *Lundell*, l. c.: *Neea rotundifolia*. rufescens (*Heimerl*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia calophylla* var. *rufescens*. rusbyana (*Heimerl ex Standley*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia rusbyana*. salicifolia (*Heimerl*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia salicifolia*. schomburgkiana (*Heimerl*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia schomburgkiana*. snethlagei (*Standley*) *Lundell*, l. c. 84: *Torrubia snethlagei*. suborbiculata (*Hemsl. ex Duss*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia suborbiculata*. suspensa (*Heimerl*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia suspensa*. tomentosa (*Casar.*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia tomentosa*. uberrima (*Standley*) *Lundell*, l. c.: *Torrubia uberrima*. uleana (*Heimerl*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia uleana*. venosa (*Choisy*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia venosa*. warmingii (*Heimerl*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia warmingii*.

**GUAREA** Allem. ex L. (Meliac.).

- jamaicensis *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 19 (1967).—Jamaica.\**

**GUATTERIA** Ruiz & Pav. (Annonac.).

- wessels-boeri *Jansen-Jacobs* in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxxiii. 336 (1970).—*Surinam.\**

**GUAZUMA** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide *Dandy*, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 52 (1967). **STERCULIACEAE.****GUULDENSTAEDTIA** Fisch. (Legumin.).

- santapaui *Thoth. in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 391 (1969).—*Bhutan.\**

**GUETTARDA** L. (Rubiace.).

- petenensis *Lundell* in *Wrightia*, iv. 124 (1969).—*Guatem.\**

**GUICHENOTIA** J. Gay (Sterculiac.).

- apetala *George* in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* l. 99 (1967).—*W. Austral.\**

**GUILANDINA** L. (Legumin.).

- vulgaris *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1725 (1841); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 277 (1950): *Caesalpinia crista* L.

**GUILLEMINEA** Kunth (Amaranthac.).

- brittonii (*Standley*) *Mears* in *Sida*, iii. 150 (1967): *Gossypianthus brittonii*. elongata *Mears*, l. c. 145.—*Urug.* procumbens *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 176 (1897).—*Argent.*

**GULUBIA** Becc. (Palmae).

- liukiensis *Hatusima* in *Mem. Fac. Agric. Kago-shima Univ.* v. No. 1, 39 (1964).—*Ryukyu Isl.\** macrospadix (*Burret*) *H. E. Moore* in *Principes*, x. 88 (1966): *Paragulubia macrospadix*.

**GUSTAVIA** L. (Lecythidac.).

- cincta (*Cuatrec.*) L. O. Williams & *Kukachka* in *Fieldiana, Bot.*, xxxi. 257 (1967): *Eschweilera cincta*.

**GUTIERREZIA** Lag. (Compos.).

- mandonii (*Sch. Bip.*) *Solbrig* in *Contrib. Gray Herb.*, No. 197, 20 (1966): *Brachyris mandonii*.\* ruiz-lealii *Solbrig*, l. c. 26.—*Argent.\**

**GUZMANIA** Ruiz & Pav. (Bromeliac.).

- bicolor L. B. Smith in *Phytologia*, xiii. 457 (1966).—*Colomb.\** ecuadorensis *Gilmartin* in *Phytologia*, xvi. 166 (1968).—*Ecuador.* filiorum L. B. Smith in *Phytologia*, xix. 284 (1970).—*Panamá.\** membranacea L. B. Smith & *Steyerm.* in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 380 (1967).—*Venez.* remyi L. B. Smith in *Phytologia*, xix. 285 (1970).—*Ecuador.\** xanthobracteata *Gilmartin* in *Phytologia*, xvi. 165 (1968).—*Ecuador.*

**GYMLEUCORCHIS** hort. in *Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 43 (1925). **ORCHIDACEAE.**

[*GYMNADENIA* × *LEUCORCHIS*.]

**GYMNACAMPTIS** Chittend. in *Roy. Hort. Soc. Dict. Gard.* ii. 938 (1951). **ORCHIDACEAE.**

[*ANACAMPTIS* × *GYMNADENIA*.]

aschersonii *Chittend.* l. c.—*Hab.?*

**GYMNADENIA** R. Br. (Orchidac.).

- frivaldii *Hampe ex Griseb. Spicil.* ii. 363 (1844).—*Macedonia.* strampfii *Aschers. in Österr. Bot. Zeitschr.* xv. 179 (1865).—*Eur.*

**GYMNADENIORCHIS** A. D. Hawkes, *Encycl. Cult. Orch.* 340, 528 (1965). **ORCHIDACEAE.**

[*GYMNADENIA* × *ORCHIS*.]

**GYMNANACAMPTIS** Aschers. & Graebn. (Orchidac.).

- odoratissima *Wildhaber* in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvii. 433 (1967), designat. typi omisssa.—*Hort.?*

**GYMNANTHES** Sw. (Euphorbiac.).

- belizensis *Webster* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 198 (1967): *Phyllanthus longipes Steyerm.*

**GYMNANTHOCEREUS** Backeb. (Cactac.).

- pilleifer *F. Ritter* in *Succulenta*, xlv. 118 (1966), designat. typi omisssa; et l. c. xlv. 24 (1967), cum typo.\*—*Peru.*

**GYMNAPLATANThERA** hort. in *Lambert, Notes Orch. Hybr.* 9 (1907); cf. *Garay & H. R. Sweet* in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ. xxii. 281 (1969). **ORCHIDACEAE.**

[*GYMNADENIA* × *PLATANThERA*.]

- jacksonii *Chittend.* in *Roy. Hort. Soc. Dict. Gard.* ii. 939 (1951).—*Hab.?*

**GYMNOCACTUS** Backeb. (Cactac.).

- roseanus (*Boedeker*) *Glass & R. Foster* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 234 (1970): *Echinocactus roseanus*.\*

**GYMNOCALYCIUM** Pfeiff. (Cactac.).

- bayrianum *Till* in *Kakt. & Sukkulent.* xviii. 222 (1967).—*Argent.\** chuquisacanam *Cárdenas* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxviii. 146 (1966).—*Boliv.\** friedrichii (*Werderm.*) *Pažout* in *Friciana Rada*, IV, xxiii. 3–19 (1964); cf. *Regn. Veg.* xli. (*Reperit. Pl. Succ.* xv.) 13 (1966): *G. mihanovichii* var. *friedrichii*. griseo-pallidum *Backeb. Kakteenlex.* 167 (1966).—*Boliv.\** horstii *Buining* in *Kakt. & Sukkulent.* xxi. 162 (1970).—*Braz. (Rio Grande do Sul).\** intertextum *Backeb. Kakteenlex.* 169 (1966).—*Argent.\** izozogii *Cárdenas* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxviii. 145 (1966).—*Boliv.\** millaresii *Cárdenas*, l. c. 144.—*Boliv.\**

**GYMNOCALYCIUM:—**

- paraguayense (*K. Schum.*) *Schütz* in *Friciana*, xl. 11 (1967); cf. *Regn. Veg.* lxii. (*Reperit. Pl. Succ.* xviii.) 14 (1969): *Echinocactus paraguayensis*. pseudo-malacocarpum *Backeb. Kakteenlex.* 172 (1966).—*Boliv.\** pugionacanthum *Backeb. l. c.*—*Argent.\** tillianum *Rausch* in *Kakt. & Sukkulent.* xxi. 66 (1970).—*Argent.\**

**GYMNOCAULIS** (Nutt.) Nutt. in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 180 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak* in *Taxon*, xvi. 413 (1967). **OROBANCHACEAE.**

[*OROBANCHE* sect. *GYMNOCAULIS* Nutt.]

- fasciculata (*Nutt.*) Nutt. ll. cc.: *Orobancha fasciculata*.

**GYMNOLAENA** Rydb. (Compos.).

- chiapasana *Strother* in *Sida*, iii. 112 (1967).—*Mexico.*

**GYMNOPOGON** P. Beauv. (Gramin.).

- grandiflorus *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio* in *Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 103, 20 (1968).—*Urug.; Braz. (Rio Grande do Sul); Argent.\** legrandii *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio*, l. c. 22.—*Urug.; Argent.\**

**GYMNORCHIS** Osvačil. (Orchidac.).

- strampfii (*Aschers.*) *Rauschert* in *Fedde, Repert.* lxxix. 413 (1969): *Gymnadenia strampfii*.

**GYMNOSIPHON** Blume (Burmanniace.).

- bekensis *Letouzey* in *Adansonia*, n. s., vii. 170 (1967).—*Centr. Afr. Republ.; Gabon; Cameroons.\**

**GYMNOSPERMIUM** Spach (Berberidac.).

- albertii (*Regel*) *Takht. in Bot. Journ., URSS*, lv. 1192 (1970): *Leontice albertii*. darwasicum (*Regel*) *Takht. l. c.*: *Leontice darwasica*. microrrhynchum (*S. Moore*) *Takht. l. c.*: *Leontice microrrhyncha*. odessanum (*DC.*) *Takht. l. c.*: *Leontice altaica* β *odessana*. smirnovii (*Trautv.*) *Takht. l. c.* 1193: *Leontice smirnovii*.

**GYMNOTRAUNSTEINERA** Ciferri & Giacom. *Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 171 (1950). **ORCHIDACEAE.**

[*GYMNADENIA* × *TRAUNSTEINERA*.]

**GYNANDRIRIS** Parl. (Iridac.).

- maricoides (*Regel*) *Rodionenko, Rod Iris-Iris L. (Vopr. Morfol. Biol. Evol. i Sist.)* 206 (1961), in obs.: *Iris maricoides*.

**GYNOPHOREA** Gilli (Crucif.).

- leucoclada (*Boiss.*) *Dvořák* in *Fedde, Repert.* lxxvii. 111 (1968): *Hesperis leucoclada*.

**GYPSOPHILA** L. (Caryophyllac.).

- leucochleana *Hub.-Mor.* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 21 (1967).—*Turkey.* myriantha *K. H. Rechinger* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cv. 11 (1969).—*Afghan.* tuberculosa *Hub.-Mor.* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 22 (1967).—*Turkey.* vinogradovii *Safonov* in *Zapiski Tsentral. Kavkaz. Otdel. Vsesoy. Bot. Obshch.* ii. 21 (1967).—*U.S.S.R. (Caucas.).*

**GYROPTERA** Botsch. in *Bot. Journ., URSS*, lii. 807 (1967). **CHENOPODIACEAE.**

- cycloptera (*Stapf*) *Botsch. l. c.* 809: *Salsola cycloptera*. somalensis *Botsch. l. c.* 808.—*Somal.*

**H****HABENARIA** Willd. (Orchidac.).

- beharensis *Bosser* in *Adansonia*, n. s., ix. 293 (1969).—*Madag.\** bicolor (*Rafin.*) *J. Beckner* in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxvii. 480 (1968): *Blephariglottis bicolor*. brevicarata (*Hayata*) *Masamune* in *Journ. Geobot., Hokuriku*, xvi. t. 14 (1968): *Platanthera brevicarata*.\*

**HABENARIA:—**

- cochleicalcar *Bosser in Adansonia*, n. s., ix. 294 (1969).—Madag.\*
- convallariifolia (*Fisch. ex Lindl.*) *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciv. 636 (1967): *Orchis convallariifolia*.
- edgeworthii *Hook. f. ex Collett, Fl. Siml.* 504 (1902).—India.
- heringeri *Pabst in Orquidea*, xxix. 5 (1967).—Braz. (Fed. Distr.).\*
- lancipetala *Pabst, l. c.* 62.—Braz. (Fed. Distr.).\*
- leandriana *Bosser in Adansonia*, n. s., ix. 297 (1969).—Madag.\*
- nigrescens *Summerhayes in Kew Bull.* xx. 165 (1966).—Cameroons.\*
- pachyglossa (*Hayata*) *Masamune in Journ. Geobot., Hokuriku*, xvi. t. 15 (1968): *Platanthera pachyglossa*.\*
- × *raffinesquei* *f. Beckner in Phytologia*, xx. 217 (1970): *Blephariglossa bicolor*.
- × *schweinfurthii* *Luer in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxvii. 324 (1968), designat. typi omitta.—U.S.A. (S. E. States).\*
- singularis *Summerhayes in Kew Bull.* xx. 167 (1966).—Rhodesia.\*
- taeniodesma *Summerhayes in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 217 (1966).—Ethiop.\*
- virens (*Lindl.*) *P. Francis Hunt & Summerhayes in Kew Bull.* xx. 51 (1966): *Ate virens*.
- viridi-alba *P. Francis Hunt, l. c.* xxiv. 75 (1970): *H. chloroleuca Schlechter*.
- × **HABENARI-ORCHIS** *Rolfe in Ann. Bot.* vi. 325 (1892). **ORCHIDACEAE**.  
[**HABENARIA** × **ORCHIS**.]  
*viridi-maculata* *Rolfe, l. c.*—England.\*
- HABRANTHUS** *Herb. (Amaryllidac.)*.  
*andalgalensis Ravenna in Sellowia*, No. 19, 30 (1967).—Argent.
- carmines Ravenna in Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat., Santiago*, xv. No. 173, 5 (1970).—Urug.; Argent.\*
- chacoensis Ravenna, l. c.* 4.—Argent.\*
- concordiae Ravenna in Plant Life*, xxvi. 98 (1970).—Argent.
- erectus Ravenna in Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat., Santiago*, xv. No. 173, 4 (1970).—Argent.\*
- irwinianus Ravenna in Plant Life*, xxvi. 97 (1970).—Braz. (Minas Gerais).
- jamesonii (Baker) Ravenna in Fl. Patag., Pt. 2 (Colecc. Cient. viii.)* 155 (1969): *Hippeastrum jamesonii*.\*
- magnoi Ravenna in Sellowia*, No. 19, 31 (1967).—Argent.
- martinezii Ravenna in Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat., Santiago*, xv. No. 173, 3 (1970).—Argent.; Urug.\*
- melanopotamicus (Speg.) Fabris in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 1, *Pteridophyt., Gymnosperm. & Monocot.*, 527 (1969): *Zephyranthes melanopotamica*.\*
- niveus Ravenna in Plant Life*, xxvi. 95 (1970).—Argent.
- paxii Traub in Plant Life*, xxii. 62 (1966): *Hippeastrum tubispathum*.
- riojanus Ravenna in Plant Life*, xxvi. 96 (1970).—Argent.
- ruber Ravenna, l. c.* 94.—Braz. (Rio Grande do Sul).\*
- salinarum Ravenna in Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat., Santiago*, xv. No. 173, 3 (1970).—Argent.\*
- saltensis Ravenna, l. c.* 6.—Argent.\*
- spectabilis Ravenna, l. c.*—Argent.\*
- HABROCHLOA** *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. t. 3645 (1967). **GRAMINEAE**.  
*bullockii C. E. Hubbard, l. c.*—Tanzania; Malawi; Zambia; Rhodesia.\*
- HAECKERIA** *F. Muell. (Compos.)*.  
*pholidota (F. Muell.) f. H. Willis in Muelleria*, i. 162 (1967): *Ozothamnus pholidotus*.
- punctulata (F. Muell.) f. H. Willis, l. c.*: *Humea punctulata*.
- HAEMANTHUS** *L. (Amaryllidac.)*.  
*canaliculatus Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 75 (1966).—Republ. S. Afr.\*

- HAINARDIA** *Greuter in Boissiera*, xiii. 178 (1967), in adnot. **GRAMINEAE**.  
*cylandrica (Willd.) Greuter, l. c.* 177: *Rottboellia cylindrica*.
- HAKEA** *Schrad. (Proteac.)*.  
*cervina Dum. Cours. Bot. Cult.*, ed. 2, ii. 633 (1811).—Austral.
- HALGANIA** *Gaudich. (Boraginac.)*.  
*anagalloides Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus.* ii. 204: 1839) 16 (1838).—W. Austral.
- integerrima Endl. l. c.* (205) 17.—W. Austral.
- lavandulacea Endl. l. c.*—W. Austral.
- HALOCHARIS** *Moq. (Chenopodiace.)*.  
*gossypina Korovin & Kinz. in Izvest. Akad. Nauk Tadzhik. SSR, Ser. Biol.*, iii. Pt. 10, 27 (1962); cf. *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 450 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- HALODULE** *Endl. (Zannichelliace.)*.  
*emarginata den Hartog in Blumea*, xviii. 65 (1970).—Braz. (São Paulo).\*
- HALOPHILA** *Thou. (Hydrocharitac.)*.  
*australis Doty & Stone in Brittonia*, xviii. 306 (1967).—Austral. (N.S.W.); Tasman.\*
- hawaiiiana Doty & Stone, l. c.* 303.—Hawaii Isl.\*
- madagascariensis Doty & Stone in Taxon*, xvi. 417 (1967).—Madag.\*
- HALORAGIS** *J. R. & G. Forst. (Haloragac.)*.  
*erecta (Murr.) Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1871 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 277 (1950): *Cercodia erecta*.
- HALOSICYOS** *Crovetto (Cucurbitac.)*.  
*ragonesei Crovetto; Ruiz-Leal in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, vii. No. 1, 59 (1958), descr. emend.—Argent.
- HAMPEA** *Schlechtend. (Bombacac.)*.  
*dukei A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 52 (1968).—Panamá.
- mexicana Fryxell in Brittonia*, xxi. 380 (1970).—Mexico; Guatem.\*
- micrantha A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 53 (1968).—Panamá.
- nutricia Fryxell in Brittonia*, xxi. 372 (1970).—Mexico.\*
- ovatifolia Lundell in Wrightia*, iv. 140 (1970).—Guatem.
- sphaerocarpa Fryxell in Brittonia*, xxi. 380 (1970).—Honduras; Guatem.\*
- HANDROANTHUS** *Mattos in Loefgrenia*, No. 50, 1 (1970). **BIGNONIACEAE**.  
*albus (Cham.) Mattos, l. c.* 2: *Tecoma alba*.
- araliaceus (Cham.) Mattos, l. c.*: *Bignonia (sphalm. Tecoma) araliacea*.
- atractocarpus (Bur. & K. Schum.) Mattos, l. c.*: *Tecoma atractocarpa*.
- aureus Mattos, l. c.* 4: *Tecoma (sphalm. Tabebuia) aurea Speg. & Girola, Cat. Descr. Maderas*, 337 (1910), non DC.
- avellanadae (Lorentz ex Griseb.) Mattos, l. c.*: *Tabebuia avellanadae*.
- barbatus (E. Mey.) Mattos, l. c.*: *Bignonia barbata*.
- capitatus (Bur. & K. Schum.) Mattos, l. c.*: *Tecoma capitata*.
- caraiba (Mart.) Mattos, l. c.* 2: *Tecoma caraiba*.
- catinga (Bur. & K. Schum.) Mattos, l. c.* 4: *Tecoma catinga*.
- chrysotrichus (Mart. ex DC.) Mattos, l. c.*: *Tecoma chrysotricha*.
- dentatus (Bur. & K. Schum.) Mattos, l. c.* 2: *Tecoma dentata*.
- durus (Bur. & K. Schum.) Mattos, l. c.* 4: *Tecoma dura*.
- eximius (Miq.) Mattos, l. c.* 2: *Tecoma eximia*.
- flavescens (Vell.) Mattos, l. c.*: *Bignonia flavescens*.
- floccosus (Klotzsch) Mattos, l. c.*: *Tecoma floccosa*, nomen.
- heptaphyllus (Mart.) Mattos, l. c.*: *Tecoma heptaphylla*.
- impetiginosus (Mart. ex DC.) Mattos, l. c.*: *Tecoma impetiginosa*.
- leucophloeus (Mart. ex DC.) Mattos, l. c.*: *Tecoma leucophlaeos*.
- obscurus (Bur. & K. Schum.) Mattos, l. c.* 4: *Tecoma obscura*.

**HANDROANTHUS:—**

- ochraceus (Cham.) Mattos in Loefgrenia*, No. 50, 2 (1970): *Tecoma ochracea*.
- odontodiscus (Bur. & K. Schum.) Mattos, l. c.* 4: *Tecoma odontodiscus*.
- pedicellatus (Bur. & K. Schum.) Mattos, l. c.*: *Tecoma pedicellata*.
- pentaphyllus (L.) Mattos, l. c.*: *Bignonia pentaphylla*.
- piutinga (Pilger) Mattos, l. c.*: *Tecoma piutinga*.
- roseo-albus (Ridley) Mattos, l. c.* 2: *Bignonia roseo-alba*.
- umbellatus (Sond.) Mattos, l. c.*: *Tecoma umbellata*.
- vellosi (Toledo) Mattos, l. c.*: *Tabebuia (sphalm. Tecoma) vellosi*.
- HAPLOCOELUM** *Radlk. (Sapindac.)*.  
*perrieri Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 134 (1969).—Madag.
- HAPLOPAPPUS** *Cass. corr. Endl. (Compos.)*.  
[**APLOPAPPUS** *Cass.*]  
*juarezensis Moran in Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* xv. 154 (1969).—Mexico (Lower Calif.).\*
- odontolepis Moran, l. c.* 157.—Mexico (Lower Calif.).\*
- pulvinatus Moran, l. c.* 161.—Mexico (Lower Calif.).\*
- rosarius Moran, l. c.* 159.—Mexico (Lower Calif.).\*
- HAPLOPHYLLUM** *A. Juss. corr. Reichb. (Rutac.)*.  
*amoenum (Schwartz) C. C. Townsend in Kew Bull.* xx. 98 (1966): *Ruta amoena*.
- gilesii (Hemsl.) C. C. Townsend, l. c.*: *Ruta gilesii*.
- laeviusculum C. C. Townsend in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 36, 18 (1966); et in *Kew Bull.* xxi. 75 (1967).—Iran.\*
- laristanicum C. C. Townsend in Kew Bull.* xx. 94 (1966).—Iran.\*
- lissonotum C. C. Townsend, l. c.*—Iran.\*
- luteo-versicolor C. C. Townsend in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 36, 13 (1966); et in *Kew Bull.* xxi. 77 (1967).—Afghan.\*
- molle (Schwartz) C. C. Townsend in Kew Bull.* xx. 98 (1966): *Ruta mollis*.
- poorei C. C. Townsend, l. c.* 97.—Jordan.\*
- HARLANLEWISIA** *Epling (Labiata.)*.  
*sarmentosa (Epling) Epling & Jativa in Brittonia*, xx. 296 (1968): *Scutellaria sarmentosa*.
- HARPEROCALLIS** *McDaniel in Journ. Arn. Arb.* xlix. 36 (1968). **LILIACEAE**.  
*flava McDaniel, l. c.* 38.—U.S.A. (Florida).\*
- × **HARTARA** *hort. in Orch. Rev.* lxxiii. No. 866, New Orchid Hybrids, [2] (1965). **ORCHIDACEAE**.  
[**BROUGHTONIA** × **LAELIA** × **SOPHRONITIS**.]
- HARTLEYA** *Sleum. in Blumea*, xvii. 218 (1969). **ICACINACEAE**.  
*inopinata Sleum. l. c.*—N. Guin.
- HASSETIA** *H. B. & K. (Flacourtiac.)*.  
*rigida R. E. Woodson ex A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 77 (1968).—Panamá.\*
- × **HAWAIIARA** *hort. in Orch. Rev.* lxxvii. 405 (1959). **ORCHIDACEAE**.  
[**RENANTHERA** × **VANDA** × **VANDOPSIS**.]
- × **HAWKESARA** *hort. in Orch. Rev.* lxxvi. No. 905, New Orchid Hybrids, [3] (1968). **ORCHIDACEAE**.  
[**CATLEYA** × **CATLEYOPSIS** × **EPIDENDRUM**.]
- HAWORTHIA** *Duval (Liliac.)*.  
*baylissii C. L. Scott in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiv. 1 (1968).—Republ. S. Afr.\*
- koelmaniorum Oberm. & Hardy in Fl. Pl. Afr.* xxxviii. t. 1502 (1967).—Republ. S. Afr.\*
- springbokvlakensis C. L. Scott in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 288 (1970).—Republ. S. Afr.\*
- HAYDONIA** *R. Wilczek (Legumin.)*.  
*junceae (Milne-Redhead) Marechal in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 463 (1967): *Vigna junceae*.
- × **HAYNALDOTICUM** *Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 50 (1950). **GRAMINEAE**.  
[**HAYNALDIA** × **TRITICUM**.]  
*turgidovillosum (E. Tschermak) Ciferri & Giacom. l. c.*: *Triticum turgidovillosum*.

**HAZOMALANIA** Capuron in Adansonia, n. s., vi. 375 (1966). **HERNANDIACEAE**.  
voyronii (Jumelle) Capuron, l. c. 377: Hernandia voyronii.\*

**HAZUNTA** Pichon (Apocynac.).  
costata Markgraf in Adansonia, n. s., x. 27 (1970).—Madag.  
decaryi Markgraf, l. c. 28.—Madag.

**HECHTIA** Klotzsch (Bromeliac.).  
graminifolia Lem. in Hort. Vanhoutt. i. Fasc. 2, 23 (1846).—Mexico.  
integerrima M. B. Foster in Bromel. Soc. Bull. xviii. 5 (1968);\* cf. Gray Herb. Card Cat.—Mexico?  
maddockallii L. B. Smith in Phytologia, xviii. 138 (1969).—Mexico.\*  
striata Lem. in Hort. Vanhoutt. i. Fasc. 2, 23 (1846).—Mexico.

**HEDEOMA** Pers. (Labiata).  
celeste Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient. 172 (1897).—Argent.  
ciliatum Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 25 (Mart.-Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 183 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 414 (1967).—U.S.A.  
martirenses Moran in Trans. San Diego Soc. Nat. Hist. xv. 257 (1969).—Mexico (Lower Calif.).\*

**HEDERELLA** Stapf (Melastomatac.).  
brassii Nayar in Kew Bull. xx. 238 (1966).—N. Guin.  
endertii Nayar, l. c. 240.—Borneo.  
kinabaluensis Nayar, l. c. 237.—Borneo.  
longistylis (Mansf.) Nayar, l. c. 238: Medinilla longistylis.  
lysipectala (F. Muell.) Nayar, l. c. 237: Catanthera lysipectala.  
ovata Nayar, l. c. 238.—N. Guin.  
paniculata Nayar, l. c. 239.—N. Guin.

**HEDINIA** Ostenf. (Crucif.).  
altaica Pobedim. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1966, 117 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).\*

**HEDYCHIUM** Koenig (Zingiberac.).  
longipedunculatum Sastry & Verma in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. lxxv. 293 (1968).—India.\*

**HEDYOTIS** L. (Rubiace.).  
alexanderiae (Carter) W. H. Lewis in Ann. Missouri Bot. Gard. lv. 31 (1968): Bouvardia alexanderiae.  
cherevensis (Pierre ex Pitard) Fukuoka in Tonan Aija Kenkyu (S. E. Asian Stud.) viii. No. 3, 332 (1970): Oldenlandia cherevensis.  
gracilipes (Craib) Fukuoka, l. c.: Oldenlandia gracilipes.  
hornerana (Miq.) Fukuoka, l. c. 335: Oldenlandia hornerana.  
nalampoonii Fukuoka in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xxiv. 28 (1969).—Thailand.\*  
nicobarensis W. H. Lewis in Ann. Missouri Bot. Gard. liii. 109 (1966): H. wallichii Kurz.  
oligocephala (Pierre ex Pitard) Fukuoka in Tonan Aija Kenkyu (S. E. Asian Stud.) viii. No. 3, 327 (1970): Oldenlandia oligocephala.  
pachyphylla Tuyama in Journ. Jap. Bot. xliii. 401 (1968).—Bonin Isl.  
pahompokae Fukuoka in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xxiv. 29 (1969).—Thailand.\*  
viarum (Craib) Fukuoka in Tonan Aija Kenkyu (S. E. Asian Stud.) viii. No. 3, 331 (1970): Oldenlandia viarum.

**HEDYSARUM** L. (Legumin.).  
alabukense E. V. Nikitina in Fl. Kirgiz. SSR, Suppl. 1, 114 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
argenteum M. Bieb. Fl. Taur.—Cauc. ii. 175 (1808).—U.S.S.R. (Caucas.).  
argenteum L. Syst. Veg., ed. 13, 562 (1774).—Hab.?  
biebersteinii Chrtková-Žertová in Fedde, Repert. lxxix. 47 (1968): H. argenteum M. Bieb.  
issykulense E. V. Nikitina in Fl. Kirgiz. SSR, ix. 206 (1960).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
narynense E. V. Nikitina, l. c.—U.S.S.R. (Centr. As.).

**HEDYSARUM** :—  
pulchrum E. V. Nikitina in Fl. Kirgiz. SSR, Suppl. 1, 113 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
pyncostachyum Hedge & Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxix. 37 (1969).—Turkey.  
sussamyrense E. V. Nikitina in Fl. Kirgiz. SSR, Suppl. 1, 114 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
vanense Hedge & Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxix. 36 (1969).—Turkey.

**HEIMIA** Link & Otto (Lythrac.).  
montana (Griseb.) Lillo, Fitogeogr. 225 (1919); cf. Lourteig in Lilloa, x. 390 (1944):\* Nesaea salicifolia var. montana.

**HEINSIA** DC. (Rubiace.).  
myrmoecia (K. Schum.) N. Hallé in Fl. Gabon, No. 12, 132 (1966), in obs.: Epitaberna myrmoecia.

**HEISTERIA** Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 447 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967). **LILIACEAE**.

**HEISTERIA** Jacq. (Olacac.).  
olivae Steyerl. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxvi. 453 (1966).—Venez.\*

**HEISTERIA** L. Op. Var. 242 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967). **POLYGALACEAE**.

**HELEASTRUM** DC. (Compos.).  
chapmanii (Torr. & A. Gray) Shimmers in Sida, iii. 348 (1969): Aster chapmanii.

**HELENIA** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967). **COMPOSITAE**.

**HELENIATRUM** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 143 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967). **COMPOSITAE**.

**HELENIUM** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967), non L. **COMPOSITAE**.

**HELIANTHEMUM** Mill. (Cistac.).  
alypoides Losa España & Rivas Goday in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xxv. 201 (1968).—Spain.\*  
cylindrifolium Verdc. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xl. 57 (1966).—Somal.\*  
fasciculi Greuter in Boissiera, xiii. 55 (1967).—Ion. Isl.\*  
humile Verdc. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xl. 59 (1966).—Somal.\*  
syriacum (Jacq.) Dum. Cours. Bot. Cult., ed. 1, iii. 129 (1802): Cistus syriacus.

**HELIANTHOCEREUS** Backeb. (Cactac.).  
crassicaulis Backeb. Kakteenlex. 185 (1966).—Argent.\*  
escayachensis (Cárdenas) Backeb. l. c. 186: Trichocereus escayachensis.  
pseudocandicans Backeb. l. c. 187.—Argent.  
randallii (Cárdenas) Backeb. l. c.: Trichocereus randallii.

**HELIANTHOSTYLIS** Baill. (Morac.).  
guggenheimii Romero in Mutisia, No. 33, 12 (1970).—Colomb.\*  
salzedoi Romero, l. c. 5.—Colomb.\*  
schultesii Romero, l. c. 11.—Colomb.\*

**HELICHRYSUM** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967). **COMPOSITAE**.  
aggregatum Yeo in Taxon, xix. 946 (1970): Swamermardia glomerata.  
barrelieri (Ten.) Greuter in Boissiera, xiii. 138 (1967): Gnaphalium barrelieri.  
cutchicum (C. B. Clarke) Rao Rolla & Deshp. in Bull. Bot. Surv. Ind. x. 227 (1969): Anaphalis cutchica.  
elephantinum Cufod. in Senck. Biol. xlvii. 254 (1966).—Ethiop.\*  
gofense Cufod, l. c. 255.—Ethiop.\*  
microphyllum (Hook. f.) Benth. & Hook. f. ex T. Kirk, Students' Fl. N. Zeal. 312 (1899): Ozothamnus microphyllum.  
parvifolium Yeo in Taxon, xix. 946 (1970): Ozothamnus microphyllum.

**HELICHRYSUM** :—  
reticulatum (Labill.) Less. ex Benth. Fl. Austral. iii. 629 (1867): Chrysocoma reticulata.  
rogersianum J. H. Willis in Muelleria, i. 158 (1967).—Austral. (Victoria).  
selago (Hook. f.) Benth. & Hook. f. ex T. Kirk, Students' Fl. N. Zeal. 312 (1899): Ozothamnus selago.

**HELICONIA** L. (Musac.).  
bidentata Souza Barreiros in Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro, xii. 263 (1969).—Braz. (Minas Gerais).  
linneana Lane ex Souza Barreiros in Rev. Bras. Biol. xxx. 571 (1970).—Braz. (Guanabara).  
paka A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxvii. 69 (1967).—Fiji Isl.  
viridis Hort. ex Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 550 (1888).—Polynes.

**HELICOSTYLIS** Tréc. (Morac.).  
elegans (Macbride) C. C. Berg in Acta Bot. Neerl. xviii. 464 (1969): Perebea elegans.  
scabra (Macbride) C. C. Berg, l. c.: Pseudolmedia scabra.  
tovarensis (Klotzsch & Karsten) C. C. Berg, l. c.: Olmedia towarensis.  
turbinata C. C. Berg, l. c.—Braz. (Amaz.).

**HELICTOTRICHON** Besser ex Roem. & Schult. (Gramin.).  
altaicum Tselev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 4, 101 (1968).—Mongol.; U.S.S.R. (Centr. As.).  
×krischae Melzer in Österr. Bot. Zeitschr. cxiv. 312 (1968).—Austria.\*  
petzense Melzer, l. c. 308.—Austria.\*  
sedenense (DC.) Holub in Folia Geobot. & Phytotax. v. 436 (1970): Avena sedenensis.  
turcomanicum Czopanzov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, vi. 23 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).

**HELIOMERIS** Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 19 (Mart.-Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 171 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 412 (1967). **COMPOSITAE**.  
multiflora Nutt. l. cc.—U.S.A.

**HELIOPHILA** Burm. f. ex L. (Crucif.).  
africana (L.) Marais in Fl. S. Afr. xiii. 55 (1970): Cheiranthus africanus.  
alpina Marais in Bothalia, ix. 100 (1966).—Republ. S. Afr.; Lesotho.  
cedarbergensis Marais, l. c. 101.—Republ. S. Afr.  
cinerea Marais in Fl. S. Afr. xiii. 57 (1970): H. incana Ait.  
cuneata Marais in Bothalia, ix. 101 (1966).—Republ. S. Afr.  
esterhuyseniae Marais, l. c. 102.—Republ. S. Afr.  
eximia Marais, l. c. 103.—Republ. S. Afr.  
filicaulis Marais, l. c.—Republ. S. Afr.  
katbergensis Marais, l. c. 104.—Republ. S. Afr.  
obibensis Marais, l. c.—S. W. Afr.  
promontorii Marais, l. c. 105.—Republ. S. Afr.  
rimicola Marais, l. c.—Republ. S. Afr.  
schulzii Marais, l. c. 106.—Republ. S. Afr.

×**HELIOSELENIUS** Rowley (Cactac.).  
fulgidus (Hook.) Hövel in Kakt. & Sukkulent. xviii. 51 (1967): Cereus fulgidus.\*

**HELIOTROPIUM** L. (Boraginac.).  
albo-villosum Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 48, 44 (1967).—Iraq.\*  
arenicola K. H. Rechinger & Riedl in Österr. Bot. Zeitschr. cxv. 100 (1968).—Afghan.  
baluchistanicum Kazmi in Journ. Arn. Arb. li. 172 (1970).—W. Pakistan.  
gillianum (Riedl) Kazmi, l. c. 167: H. popovii subsp. gillianum.  
gypsaceum K. H. Rechinger & Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 48, 46 (1967).—Iran.  
halacsi Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lxxix. 89 (1966).—Greece.  
khyberanum K. H. Rechinger & Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 48, 35 (1967).—Afghan.; W. Pakistan.  
lamondiae Kazmi in Journ. Arn. Arb. li. 168 (1970).—W. Pakistan.

**HELIOTROPIUM:**—

leucocladum K. H. Rechinger & Riedl in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxv. 101 (1968).—Afghan.  
 micranthos (Pall.) Bunge, *Beitr. Kenntn. Fl. Russl.* 223 (1852): *Onosma micranthos*.  
 odoratissimum Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 47 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 517 (1968): *H. peruvianum*.  
 popovii Riedl in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 48, 27 (1967): *H. gymnostomum* var. *aucherii* forme *Popov*.  
 rechingeri Riedl, l. c. 25.—W. Pakistan.\*  
 remotiflorum K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 35.—W. Pakistan.\*  
 rudbaricum (Bornm.) Riedl, l. c. 24: *H. minutiflorum* var. *rudbaricum*.  
 tenuiflorum (Guss.) Guss. *Enum. Pl. Vasc.* 213 (1854): *H. europaeum* var. *tenuiflorum*.  
 ulophyllum K. H. Rechinger & Riedl in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 48, 31 (1967).—W. Pakistan.\*  
 vulgare Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 47 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 516 (1968): *H. europaeum*.

**HELIPTERUM** DC. (Compos.).

montanum B. Nordenst. in *Bot. Notiser*, cxix. 368 (1966).—Republ. S. Afr.\*

**HELLERIELLA** A. D. Hawkes in *Phytologia*, xiv. 4 (1966). **ORCHIDACEAE**.

nicaraguensis A. D. Hawkes, l. c.—Nicarag.\*

**HELOGYNE** Nutt. (Compos.).

hutchinsonii R. M. King & H. Robinson in *Sida*, iii. 327 (1969).—Peru.\*

**HELONIAS** Adans. *Fam. Pl.* ii. 50, 553 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967), non L. **LILIACEAE**.**HELOSCIADIUM** Koch (Umbellif.).

ammi Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1831 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 277 (1950): *Pimpinella leptophylla Pers.*  
 graveolens Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 65 (1897).—Argent.

**HELXINE** L. *Op. Var.* 223 (1758); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967). **POLYGONACEAE**.**HEMICICCA** Baill. (Euphorbiac.).

glauca (Muell. Arg.) Hurusawa & Y. Tanaka in *Fl. E. Himal.* 179 (1966): *Phyllanthus glaucus*.

**HEMIMERIS** L. *Pl. Rar. Afr.* 8 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967), non L. f. **SCROPHULARIACEAE**.**HEMISTEMMA** DC. (Dilleniace.).

lineare (J. Drumm. & Harv.) F. Muell. *Fragm. Phytogr. Austral.* i. 162 (1859), in obs.: *Hemistephus linearis*.

**HEMIZONIA** DC. (Compos.).

decumbens Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 21 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 175 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.  
 macrocephala Nutt. *ll. cc.*—U.S.A.

**HEMIZYGIA** Briq. (Labiata.).

fischeri (Gürke) Greenway in *Journ. E. Afr. Nat. Hist. Soc.* xxvii. 203 (1969): *Ocimum fischeri*.  
 floccosa Lournet in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 302 (1968).—S. W. Afr.

**HENNA** Boehm. in Ludw. *Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 229 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967). **LYTHRACEAE**.**HENRARDIA** C. E. Hubbard (Gramin.).

hirtella Nikiforova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 165, 200 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

**HENRIETTELLA** Naud. (Melastomatac.).

maguirei Wurdack in *Phytologia*, xiii. 80 (1966).—Colomb.  
 rimosa Wurdack in *Acta Bot. Venez.* iv. 65 (1970).—Venez.; Colomb.

**HEPTAPTERA** Margot & Reut. (Umbellif.).

alata (Boiss.) Tutin in *Fedde, Repert.* lxxiv. 33 (1967): *Meliocarpus alatus*.  
 anatolica (Boiss.) Tutin, l. c.: *Meliocarpus anatolicus*.  
 angustifolia (Bertol.) Tutin, l. c.: *Colladonia angustifolia*.  
 anisoptera (DC.) Tutin, l. c.: *Prangos anisoptera*.  
 cilicica (Boiss. & Balansa) Tutin, l. c. 34: *Meliocarpus cilicicus*.  
 crenata (Fenzl) Tutin, l. c.: *Anisopleura crenata*.  
 macedonica (Bornm.) Tutin, l. c.: *Colladonia macedonica*.  
 microcarpa (Boiss.) Tutin, l. c.: *Colladonia microcarpa*.  
 triquetra (Vent.) Tutin, l. c.: *Laserpitium triquetrum*.

**HERACLEUM** L. (Umbellif.).

angustilobatum E. V. Nikitina in *Fl. Kirgiz. SSR*, ix. 207 (1960).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
 circassicum Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 28, 22 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).  
 montanum Schleich. ex Gaudin, *Fl. Helvet.* ii. 319 (1828).—Switzerl.

**HERBERTARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvi. No. 906, New *Orchid Hybrids*, [3] (1968). **ORCHIDACEAE**.

[CATTLEYA × LAELIA × SCHOMBURGKIA × SOPHRO-NITIS.]

**HERISSANTIA** Medik. (Malvac.).

crispa (L.) Briz. in *Journ. Arn. Arb.* xlix. 279 (1968): *Sida crispa*.  
 nemoralis (A. St.-Hil.; Juss. & Cambess.) Briz. l. c.: *Bastardia nemoralis*.  
 tiubae (K. Schum.) Briz. l. c.: *Abutilon tiubae*.

**HERMANNIA** L. (Sterculiac.).

antonii Verdoorn in *Bothalia*, x. 77 (1969): *H. rehmannii* (Szyzyl.) K. Schum.  
 burchellii (Sweet) Verdoorn, l. c. 79: *Mahernia burchellii*.  
 repetenda Verdoorn, l. c. 77: *H. hirsuta* Schrad. & Wendl.  
 umbratica Verdoorn, l. c. 76.—Republ. S. Afr.

**HERMINIUM** Guett. in *Hist. Acad. R. Sci. Par.* 1750, *Mém.* 374 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 54 (1967). **ORCHIDACEAE**.

monophyllum (D. Don) P. Francis Hunt & Summerhayes in *Kew Bull.* xx. 51 (1966): *Neottia monophylla*.

**HERMIONE** Salisb. (Amaryllidac.).

lacticolor Haw. in *Sweet, Brit. Fl. Gard.* iv. Append., 10 (1838).—Hab.?

**HERNANDIA** L. (Hernandiace.).

albiflora (C. T. White) Kubitzki in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxix. 126 (1969): *Valvanthera albiflora*.  
 mascarenensis (Meissn.) Kubitzki, l. c. 142: *H. ovigera* var. *mascarenensis*.  
 nymphaeifolia (Presl) Kubitzki, l. c. xc. 272 (1970): *Biasoletta nymphaeifolia*.  
 rostrata Kubitzki, l. c. lxxxix. 134 (1969).—Solomon Isl.\*  
 stokesii (Forest Brown) Kubitzki, l. c. 141: *H. ovigera* var. *stokesii*.

**HERNIARIA** L. (Illecebrac.).

abyssinica Chaudhri, *Rev. Paronychiinae*, 336 (1968).—Ethiop.\*  
 acrochaeta (Bornm.) Chaudhri, l. c. 346: *H. glabra* var. *acrochaeta*.  
 algarvica Chaudhri, l. c.—Portugal.\*  
 bornmuelleri Chaudhri, l. c. 325.—Italy.\*  
 canariensis Chaudhri, l. c. 383.—Canary Isl. (Tenerife).  
 degenii (F. Hermann) Chaudhri, l. c. 382: *H. nigrimontium* var. *degenii*.  
 ericifolia C. C. Townsend in *Kew Bull.* xx. 427 (1966).—Libya.\*  
 lusitanica Chaudhri, *Rev. Paronychiinae*, 341 (1968).—Portugal; Spain.\*  
 oranensis Chaudhri, l. c. 365.—Alger.\*  
 pearsonii Chaudhri, l. c. 377.—Republ. S. Afr.\*

**HERNIARIA:**—

pisidica Brummitt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 25 (1967).—Turkey.  
 saxatilis Brummitt, l. c.—Turkey.

**HERPETICA** Rafin. (Legumin.).

rumphiana (DC.) J. Presl, *Wseob. Rostlin.* i. 457 (1846); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 277 (1950): *Cassia alata* var. *rumphiana*.

**HERRERIA** Ruiz & Pav. (Liliac.).

aculeata Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 86 (1897).—Argent.

**HESPERALOE** Engelm. (Agavac.).

nocturna Gentry in *Madroño*, xix. 74 (1967).—Mexico.\*

**HESPERANTHA** Ker-Gawl. (Iridac.).

vaginata (Sweet) Goldblatt in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 298 (1970): *Geissorhiza vaginata*.

**HESPERIS** L. (Crucif.).

blakelockii Dvořák in *Kew Bull.* xxi. 459 (1968).—Iraq.\*

borbasii Dvořák in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 57, 270 (Feb. 1968).—Iran.

borbasii Pézès in *Fedde, Repert.* lxxvii. 5 (Jan. 1968).—Yugoslav.\*

luristanica Dvořák in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxix. 29 (1966).—Iran.\*

odorata Dvořák in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 57, 272 (1968).—Iraq; Iran.

ovata Dvořák in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 424 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).\*

×pachycarpa (Bořbás) Dvořák in *Phyton*, xii. 21 (1967): *H. sylvestris* var. *pachycarpa*.

pseudoarmena Dvořák in *Preslia*, xxxix. 94 (1967).—Turkey.\*

pulmonarioides Boiss.; Dvořák in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 181 (1966), descr. emend.—Syria.

rechingeri Dvořák in *Preslia*, xxxviii. 59 (1966).—Greece.\*

siliquo-glandulosa (Rohl.) Dvořák, l. c. 62: *H. sylvestris* var. *siliquo-glandulosa*.\*

trullata Dvořák in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 176 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).\*

verroiana Dvořák in *Preslia*, xxxviii. 59 (1966).—Greece.\*

**HESPEROZYGIS** Epling (Labiata.).

pusilla Irving in *Brittonia*, xix. 245 (1967).—Mexico.\*

**HETAERIA** Blume (Orchidac.).

polygonoides (F. Muell.) Dockr. in *Austral. Pl.* iii. 350 (1966): *Goodyera polygonoides*.\*

**HETEROCARYUM** A. DC. (Boraginac.).

×irregulare Riedl in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 48, 89 (1967).—Afghan.; W. Pakistan.

**HETEROPTILIS** E. Mey. ex Meissn. (Umbellif.).

suffruticosa (Berguis) Leute in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxiii. 89 (1969): *Conium suffruticosum*.\*

**HETEROSPATHE** Scheffer (Palmae).

annectens H. E. Moore in *Principes*, xiii. 100 (1969).—N. Guin.

arfakiana (Becc.) H. E. Moore, l. c. xiv. 91 (1970): *Ptychosperma arfakianum*.

clemensiae (Burret) H. E. Moore, l. c. xiii. 101 (1969): *Ptychandra clemensiae*.

delicatula H. E. Moore, l. c.—N. Guin.

glabra (Burret) H. E. Moore, l. c. 102: *Ptychandra glabra*.

glauca (Scheffer) H. E. Moore, l. c. 103: *Ptychandra glauca*.

lepidota H. E. Moore, l. c.—N. Guin.

macgregorii (Becc.) H. E. Moore, l. c. xiv. 91 (1970): *Rhopaloblaste macgregorii*.

micrantha (Becc.) H. E. Moore, l. c. 92: *Ptychosperma micranthum*.

muellerana (Becc.) H. E. Moore, l. c. xiii. 104 (1969): *Ptychandra muellerana*.

obriensis (Becc.) H. E. Moore, l. c.: *Ptychandra obriensis*.

pulchra H. E. Moore, l. c.—N. Guin.

**HETEROTHECA** Cass. (Compos.).

aspera (Shuttlew. ex Small) Shinnerr in *Sida*, iii. 348 (1969): *Chrysopsis aspera*.



**HETEROTHECA:—**

- falcata (Pursh) V. L. Harms in *Castanea*, xxxiv. 408 (1970): *Inula falcata*.  
 flexuosa (Nash) V. L. Harms, l. c.: *Chrysopsis flexuosa*.  
 floridana (Small) R. W. Long in *Rhodora*, lxxii. 44 (1970): *Chrysopsis floridana*.  
 horrida (Rydb.) V. L. Harms in *Wrightia*, iv. 17 (1968): *Chrysopsis horrida*.  
 hyssopifolia (Nutt.) R. W. Long in *Rhodora*, lxxii. 42 (1970): *Chrysopsis hyssopifolia*.  
 martirensis Moran in *Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* xv. 289 (1969): Mexico (Lower Calif.).  
 oligantha (Chapm. ex Torr. & A. Gray) V. L. Harms in *Wrightia*, iv. 11 (1968): *Chrysopsis oligantha*.  
 ruthii (Small) V. L. Harms in *Castanea*, xxxiv. 408 (1970): *Chrysopsis ruthii*.  
 scabrella (Torr. & A. Gray) R. W. Long in *Sida*, iii. 449 (1969): *Chrysopsis scabrella*.  
 viscida (A. Gray) V. L. Harms in *Rhodora*, lxx. 302 (1968): *Chrysopsis villosa* var. *viscida*.

**HETEROZOSTERA** (Setchell) den Hartog in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Ser. 2, lix. No. 1 (Sea-Grasses of the World) 114 (1970). **ZOSTERACEAE**.  
 [ZOSTERA sect. HETEROZOSTERA Setchell.]  
 tasmanica (Martens ex Aschers.) den Hartog, l. c. 116: *Zostera tasmanica*.\*

**HEXACHLAMYS** Berg (Myrtac.).

- itaiensis Mattos in *Loefgrenia*, No. 32, p. [2] (1969).—Braz. (Rio de Janeiro).\*

**HIBBERTIA** Andr. (Dilleniace.).

- benthamii F. Muell. *Fragm. Phytogr. Austral.* iv. 116 (1864), in obs.: *Candollea glomerata*.  
 endlicheri F. Muell. l. c., in obs.: *Candollea pedunculata*.  
 polygonoides F. Muell. l. c., in obs.: *Candollea glaberrima*.

**HIBISCUS** L. (Malvac.).

- arborescens Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 122 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 517 (1968): *H. syriacus*.  
 australensis Fosberg in *Micronesica*, ii. 156 (1967).—Austral Isl.  
 cochleariferus van Borss. *Waalk. in Blumea*, xiv. 69 (1966).—Sumatra.\*  
 gagnepainii van Borss. *Waalk. l. c.* 53: *H. squamosus Gagnep.*  
 litoreus J. Presl, *Wseob. Rostlin.* i. 140 (1846); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 277 (1950): *H. populneus* L.  
 luteus (Rolfe) L. O. Williams & A. Robyns in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 114 (1966): *Wercklea lutea*.  
 macrophyllus (Blume) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1223 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 278 (1950): *Thespesia macrophylla*.  
 menzelii F. D. Wilson & N. Byrnes in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xcv. 194 (1970).—Austral. (N. Terr.).\*  
 sepikensis van Borss. *Waalk. in Blumea*, xiv. 46 (1966).—N. Guin.  
 symonii F. D. Wilson & N. Byrnes in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xcv. 195 (1970).—Austral. (N. Terr.).\*

**HIDALGOA** La Llave (Compos.).

- breedlovei Sherff in *Sida*, ii. 261 (1966).—Mexico.

**HIERACIASTRUM** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 68 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 54 (1967). **COMPOSITAE**.

**HIERACIOIDES** Fabr. Enum. Meth. Pl. 68 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 54 (1967). **COMPOSITAE**.

**HIERACIUM** L. (Compos.).

- abruptum Schljakov in *Fl. Murm. Prov.* v. 338 436 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).  
 acidophyllum Óskarsson in *Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 52 (1957).—Iceland.\*  
 acinacifolium Schljakov in *Fl. Murm. Prov.* v. 292, 428 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).\*

**HIERACIUM:—**

- adunantidens Schljakov in *Fl. Murm. Prov.* v. 346, 441 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.); Norway; Finland.  
 agastophyes Óskarsson in *Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 61 (1957).—Iceland.\*  
 albertii Schljakov in *Fl. Murm. Prov.* v. 346, 441 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).\*  
 alpinoides Óskarsson in *Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxiv. (Suppl. Hierac. Fl. Icel.) 4 (1961).—Iceland.\*  
 amoenoarduum Juxip in *Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser.*, xv. 364 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).  
 amphichnoum Óskarsson in *Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 40 (1957).—Iceland.\*  
 angustifrons Schljakov in *Fl. Murm. Prov.* v. 279, 427 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).\*  
 angustilobatum Schljakov, l. c. 416, 459.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).  
 angustisquamatum Schljakov, l. c. 316, 434.—U.S.S.R. (Eur. Russ.); Norway.  
 anochnoum Óskarsson in *Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 28 (1957).—Iceland.\*  
 anomodon Óskarsson, l. c. 40.—Iceland.\*  
 apachyglossum Óskarsson, l. c. 41.—Iceland.\*  
 aphyllolaule Óskarsson, l. c. 6.—Iceland.\*  
 aquitectum Óskarsson, l. c. 62.—Iceland.\*  
 arctomurmanicum Schljakov in *Fl. Murm. Prov.* v. 408, 458 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).  
 arnarfellense Óskarsson in *Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 37 (1957).—Iceland.\*  
 asymmetricum Schljakov in *Fl. Murm. Prov.* v. 348, 443 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).  
 atraticeps (Pugsley) Sell & C. West in *Watsonia*, vi. 305 (1967): *H. hanburyi* var. *atraticeps*.  
 atricholepium Óskarsson in *Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxiv. (Suppl. Hierac. Fl. Icel.) 10 (1961).—Iceland.\*  
 atricollum Schljakov in *Fl. Murm. Prov.* v. 403, 456 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).  
 atriplicifolium Schljakov, l. c. 374, 451.—U.S.S.R. (Eur. Russ.); Finland; Norway.  
 axillifrons Óskarsson in *Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 69 (1957).—Iceland.\*  
 barturtense Nordenst. in *Bot. Notiser*, cxix. 256 (1966).—Sweden.\*  
 borshomiense Juxip in *Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser.*, xv. 368 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).  
 catobleptum Nordenst. in *Bot. Notiser*, cxix. 250 (1966).—Sweden.\*  
 cephalochnoum Óskarsson in *Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxiv. (Suppl. Hierac. Fl. Icel.) 10 (1961).—Iceland.\*  
 chadatense Juxip in *Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser.*, xv. 366 (1966).—U.S.S.R. (Urals).  
 chaetolepis Óskarsson in *Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 63 (1957).—Iceland.\*  
 chaetophyllum Óskarsson, l. c. xxxiv. (Suppl. Hierac. Fl. Icel.) 7 (1961).—Iceland.\*  
 chamaecephalum Óskarsson, l. c. xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 42 (1957).—Iceland.\*  
 chamaeodon Óskarsson, l. c. 64.—Iceland.\*  
 chibinense Schljakov in *Fl. Murm. Prov.* v. 355, 447 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).  
 chibinicola Schljakov, l. c. 408, 458.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).  
 chordum Óskarsson in *Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 7 (1957).—Iceland.\*  
 chrysocladum Óskarsson, l. c. 8.—Iceland.\*  
 chrysolorum Sell & C. West in *Watsonia*, vi. 307 (1967).—Scotland.  
 cischibinense Schljakov in *Fl. Murm. Prov.* v. 322, 435 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).  
 cisuralense Schljakov in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 240 (1966): *H. frondiferum* f. *wologdensense Elfstrand*.  
 cladiopogon Óskarsson in *Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 76 (1957).—Iceland.\*  
 comatuloides (Zahn) Schljakov in *Fl. Murm. Prov.* v. 401 (1966): *H. nigrescens* subsp. *comatuloides*.

**HIERACIUM:—**

- crassifoliiforme Schljakov in *Fl. Murm. Prov.* v. 372, 449 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).  
 cruciatum Schljakov, l. c. 401, 455.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).  
 cuspidens Sell & C. West in *Watsonia*, vi. 306 (1967).—Scotland.  
 demetrii Schljakov in *Fl. Murm. Prov.* v. 361, 448 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).  
 discophyllum Sell & C. West in *Watsonia*, vi. 309 (1967).—Scotland.  
 distractifolium Schljakov in *Fl. Murm. Prov.* v. 373, 450 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).  
 diversidens Sell & C. West in *Watsonia*, vi. 305 (1967).—Scotland.  
 dolichanthelium Schljakov in *Fl. Murm. Prov.* v. 313, 432 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).  
 dolichotrichum Schljakov, l. c. 399, 454.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).  
 ×dorei Lepage in *Natur. Canad.* xciv. 618 (1967).—Canada (N. Brunswick; Prince Edward Isl.).\*  
 dshurdshurense Juxip in *Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser.*, xv. 365 (1966).—U.S.S.R. (Krym).  
 einarssonii Óskarsson in *Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxvii. (Synop. & Revis. Icel. Hierac.) 18 (1966).—Iceland.\*  
 elaeochlorum Schljakov in *Fl. Murm. Prov.* v. 339, 438 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).  
 ericeticola Schljakov, l. c. 344, 440.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).  
 erythropoides (Norrlin) Schljakov, l. c. 421: *Pilosella erythropoides*.  
 eurofinmarkicum (Norrlin) Schljakov, l. c. 286: *H. gemellum* subsp. *eurofinmarkicum*.  
 floccinops (Elfstrand) Schljakov, l. c. 410: *H. bathycephalum* var. *floccinops*.  
 foliolosum Óskarsson in *Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 9 (1957).—Iceland.\*  
 fusciviride Óskarsson, l. c.—Iceland.\*  
 gavellei de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 444 (1966).—France.\*  
 geminatiforme Schljakov in *Fl. Murm. Prov.* v. 344, 439 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).  
 gigantecephalum Óskarsson in *Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 10 (1957).—Iceland.\*  
 gilense Óskarsson, l. c. 38.—Iceland.\*  
 glanduliceps Sell & C. West in *Watsonia*, vi. 312 (1967).—England.  
 glandulidens Sell & C. West, l. c. 306.—Scotland.  
 golitzynianum Juxip in *Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser.*, xv. 369 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).  
 groentvedii Óskarsson in *Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 53 (1957).—Iceland.\*  
 habrodon Óskarsson, l. c. 43.—Iceland.\*  
 hafstroendense Óskarsson, l. c. 11.—Iceland.\*  
 halfdanii Óskarsson, l. c. 70.—Iceland.\*  
 hastiforme Sell & C. West in *Watsonia*, vi. 306 (1967).—Scotland.  
 hirsuticaule Schljakov in *Fl. Murm. Prov.* v. 296, 430 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).  
 holopleurophyllum Óskarsson in *Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 44 (1957).—Iceland.\*  
 hryniewieckii Juxip in *Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser.*, xv. 366 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).  
 hyocomium Óskarsson in *Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 12 (1957).—Iceland.\*  
 hypoleptolepis Óskarsson, l. c. 77.—Iceland.\*  
 imandricola Schljakov in *Fl. Murm. Prov.* v. 313, 432 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).  
 ingolfii Óskarsson in *Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxiv. (Suppl. Hierac. Fl. Icel.) 11 (1961).—Iceland.\*  
 insulicola Schljakov in *Fl. Murm. Prov.* v. 350, 444 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).  
 integrifrons Óskarsson in *Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 13 (1957).—Iceland.\*  
 issatchenkoi Schljakov in *Fl. Murm. Prov.* v. 402, 456 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).  
 jangajuense Juxip in *Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser.*, xv. 367 (1966).—U.S.S.R. (Urals).

**HIERACIUM:—**

- jonassonii *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 35 (1957).—Iceland.\*
- kandalakschae *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 350, 444* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- kievejense *Schljakov, l. c. 392, 452*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- kildinense *Schljakov, l. c. 338, 436*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- kultukense *Sergievsk. & Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser., xv. 365* (1966).—U.S.S.R. (Siberia).
- lanceatum *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 318, 443* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- leptadeniiforme *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser., xv. 370* (1966).—U.S.S.R. (Siberia).
- leptopholis *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 396, 453* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- leucoclonum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 45 (1957).—Iceland.\*
- leucomalloides *Óskarsson, l. c. 14*.—Iceland.\*
- levitomentosum (Nydr.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar. xiv. 153* (1968): *Pietrosia levitomentosa*.
- litorale *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 290, 428* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).\*
- livescentiforme *Schljakov, l. c. 372, 450*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.); Finland.
- lonchophyllum *Schljakov, l. c. 338, 437*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- longipilipes *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 55 (1957).—Iceland.\*
- longipubens *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 313, 432* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- lovocerum *Schljakov, l. c. 352, 445*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- lutnjaermense *Schljakov, l. c. 338, 436*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- lutulenticeps *Schljakov, l. c. 348, 442*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- lutulentum *Norrin ex Schljakov, l. c. 346, 442*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- lyrifolium *Schljakov, l. c. 358, 448*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- macrocladum *Schljakov, l. c. 340, 439*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.); Finland.\*
- macrolasium *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxiv. (Suppl. Hierac. Fl. Icel.) 6 (1961).—Iceland.\*
- maculoides *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 311 (1967).—England.
- magniceps *Sell & C. West, l. c. 308*.—Scotland.
- malaxatifolium *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 350, 444* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- marginatum *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 304 (1967): *H. globosiflorum* var. *lancifolium* *Pugsley*.
- marjokense (Norrin) *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 399* (1966): *H. lujaurens* var. *marjokense*.
- megalocaulon *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 56 (1957).—Iceland.\*
- megalophyton *Óskarsson, l. c. 57*.—Iceland.\*
- memorable *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 304 (1967).—Scotland.
- mucronellum *Sell & C. West, l. c. 310*.—Scotland.
- myrdalense *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 73 (1957).—Iceland.\*
- nanidens *Óskarsson, l. c. 15*.—Iceland.\*
- naviense *J. N. Mills in Watsonia*, vii. 40 (1969).—England.\*
- ×negoienae (Rävaruf & Nydr.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar. xiv. 153* (1968) (negoienae): *Crepis negoienae*.
- nigrisquamum *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 307 (1967).—Scotland.
- nigrosilvarum *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser., xv. 370* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- nivaense *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 344, 440* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

**HIERACIUM:—**

- nordenstamii *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxvii. (Synop. & Revis. Icel. Hierac.) 82 (1966).—Iceland.\*
- notabile *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 304 (1967).—Scotland.
- notense *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 354, 446* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- notophilum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 65 (1957).—Iceland.\*
- nutans *Holler ex Fries, Epicris. Hierac. 15* (1862).—Eur.
- oncadenum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 29 (1957).—Iceland.\*
- ornatilorum *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 312 (1967).—England.
- oxyodontophorum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 74 (1957).—Iceland.\*
- oxypleurum *Óskarsson, l. c. 65*.—Iceland.\*
- paldiskiense *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser., xv. 364* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- pallidivirens *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 46 (1957).—Iceland.\*
- paucisquamum *Óskarsson, l. c. 16*.—Iceland.\*
- pauculidens *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 310 (1967).—Scotland.
- pauradenium *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 49 (1957).—Iceland.\*
- pauodotum *Óskarsson, l. c. 47*.—Iceland.\*
- pawloviskellum *Merxm. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, xvi. 99* (1970).—Bulgar.
- percomiforme *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 17 (1957).—Iceland.\*
- perlaniferum *Óskarsson, l. c. xxxiv. (Suppl. Hierac. Fl. Icel.) 5* (1961).—Iceland.\*
- pernervosum *Óskarsson, l. c. xxxi. (Descr. Hierac. Fl. Icel.) 66* (1957).—Iceland.\*
- piligerum (Pugsley) *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 310 (1967): *H. varicolor* var. *piligerum*.
- plantaginifrons *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 348, 443* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.); Finland.
- poaczense *Schljakov, l. c. 372, 449*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- poliobrachium *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxvii. (Synop. & Revis. Icel. Hierac.) 85 (1966).—Iceland.\*
- praecanuliforme *Nordenst. in Bot. Notiser, cxix. 256* (1966).—Sweden.\*
- praegrundiceps *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 18 (1957).—Iceland.\*
- praetenerifrons *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 344, 440* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- praetermissum *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 309 (1967).—Scotland.
- prasinamaurum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxiv. (Suppl. Hierac. Fl. Icel.) 8 (1961).—Iceland.\*
- pruinale (Zahn) *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 309 (1967): *H. murorum* subsp. *pruinale*.
- pseudanglicoides *J. E. Raven, Sell & C. West, l. c. 308*.—Scotland.
- pseudarctophilum *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 292, 428* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).\*
- pseudoboreum *Schljakov, l. c. 406, 457*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- pseudocongruens *Schljakov, l. c. 314, 433*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- pseudoglabridens *Schljakov, l. c. 403, 456*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- pseudograndidens *Schljakov, l. c. 355, 447*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- pseudolatypum *Schljakov, l. c. 402, 455*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- pseudo-omangii *Schljakov, l. c. 391, 452*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).\*
- pseudo-palmerii *Schljakov, l. c. 296, 429*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- purpuriguttatum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 50 (1957).—Iceland.\*

**HIERACIUM:—**

- pyrolifolium *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 18 (1957).—Iceland.\*
- repandiliterum *Óskarsson, l. c. 19*.—Iceland.\*
- revocantiforme *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 352, 445* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- rhombotum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 71 (1957).—Iceland.\*
- rigidiceps *S. & V. Bräut. in Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot., Dresden, n. s., viii. 138* (1968).—Germany.
- rigidiusculum *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 302, 431* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- rubrimaculatum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 20 (1957).—Iceland.\*
- sarcophyllotum *Óskarsson, l. c. 35*.—Iceland.\*
- scolopoglossum *Óskarsson, l. c. 51*.—Iceland.\*
- semialpinum *Óskarsson, l. c. 21*.—Iceland.\*
- semianglicum *Óskarsson, l. c. 33*.—Iceland.\*
- semipercome *Óskarsson, l. c. 22*.—Iceland.\*
- semisagittatum *Schljakov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1966, 238* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- semisuperbum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxiv. (Suppl. Hierac. Fl. Icel.) 8 (1961).—Iceland.\*
- sexangulare *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 410, 459* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- sillamaeense *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser., xv. 368* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- skarddalicum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxiv. (Suppl. Hierac. Fl. Icel.) 5 (1961).—Iceland.\*
- skutudalicum *Óskarsson, l. c. xxxi. (Descr. Hierac. Fl. Icel.) 30* (1957).—Iceland.\*
- solonieviczii *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 298, 430* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- solovetziense *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser., xv. 368* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- sparsifrons *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 312 (1967): *H. sparsifolium* var. *oligodon* *E. F. Linton ex W. R. Linton*.
- steffensenii *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 75 (1957).—Iceland.\*
- stellatifolium (Omang) *Dahlst. ex Óskarsson, l. c. 23*: *H. unguiculiferum* var. *stellatifolium*.\*
- stictophylloides *Óskarsson, l. c. 67*.—Iceland.\*
- subapicicomum *Óskarsson, l. c. 24*.—Iceland.\*
- subarctophilum *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 294, 429* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).\*
- subchlorophaeum *Schljakov, l. c. 400*: *H. chlorophaeum* *Norrin*.
- subcinerascens *Norrin ex Schljakov, l. c. 339, 438*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- subcongenitum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 58 (1957).—Iceland.\*
- subfarinosiceps *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 376, 451* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- subfusiviride *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 25 (1957).—Iceland.\*
- subglandulosipes *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 316, 434* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- sublateriflorum *Schljakov, l. c. 354, 446*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- submaculigerum *Schljakov, l. c. 346, 441*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- submelanolepis *Schljakov, l. c. 353, 446*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- subniviferum *Schljakov, l. c. 373, 451*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- subrotundiforme *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 26 (1957).—Iceland.\*
- substrictipilum *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 314, 434* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- subtriangulatum *Schljakov, l. c. 355, 447*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- tanyclonum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 31 (1957).—Iceland.\*

**HIERACIUM**—

- taraxacifrons *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 27 (1957).—Iceland.\*
- teliforme *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 338, 437 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- tenuifrons *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 303 (1967).—Scotland.
- tericum *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 301, 430 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).\*
- tetraodon *Schljakov, l. c.* 358, 448.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).\*
- thermophilum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 59 (1957).—Iceland.\*
- thingvellirenses *Óskarsson, l. c.* 68.—Iceland.\*
- tjumentzevii *Sergievsk. & Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser.*, xv. 369 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).
- tolvaense *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 314, 433 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- transnive *Schljakov, l. c.* 338, 435.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- trichocymosoides *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser.*, xv. 371 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- trivialiforme *Schljakov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 236 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).\*
- tuadaschense *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 406, 457 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- tulomense *Schljakov, l. c.* 348, 443.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- tynnoglochii *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 77 (1957).—Iceland.\*
- ueksipii *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 279, 427 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).\*
- variifolium *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 311 (1967).—Scotland.
- varsugae *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 313, 431 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- vestipes *Schljakov, l. c.* 420, 460.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- vikense *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 78 (1957).—Iceland.\*
- vogarenses *Óskarsson, l. c.* 36.—Iceland.\*
- vulsum (*Elfstrand*) *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 407 (1966): *H. stenomischum* var. *vulsum*.
- vvedenskii *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser.*, xv. 366 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).
- zelencense *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 339, 438 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- zinsleringii *Schljakov, l. c.* 414, 460.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

**HIEROCHLOË** R. Br. (Gramin.).

- sachalinensis (*Printz*) *Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 47 (1966): *H. odorata* var. *sachalinensis*.

**HIERONIMA** Allem. (Euphorbiac.).

- ovatifolia *Lundell in Wrightia*, iv. 134 (1970).—Guatem.

**HIERONYMELLA** Pax (Amaryllidac.).

- aurea *Ravenna in Sellowia*, No. 19, 34 (1967).—Argent.
- marginata (*Pax*) *A. T. Hunziker in Kurtziana*, v. 355 (1969): *Eustephia marginata*.\*
- speciosa (*R. E. Fries*) *A. T. Hunziker, l. c.* 351: *Eustephia speciosa*.\*
- tintinensis *A. T. Hunziker, l. c.* iv. 7 (1967).—Argent.\*

**HILDEWINTERA** F. Ritter in Kakt. & Sukkulent. xvii. 11 (1966): **Winteria** F. Ritter (Cactac.).

- aureispina (*F. Ritter*) *F. Ritter, l. c.*: *Winteria aureispina*.

**HILLIA** Jacq. (Rubiace.).

- hathewayi *Fosberg in Sida*, ii. 387 (1966).—Costa Rica.

**HIMALRANDIA** Yamazaki in Journ. Jap. Bot. xlv. 340 (1970). **RUBIACEAE**.

- tetrasperma (*Wall. ex Roxb.*) *Yamazaki, l. c.*: *Gardenia tetrasperma*.

**HINTERHUBERA** Sch. Bip. (Compos.).

- harrietae *Cuatrec. in Webbia*, xxiv. 20 (1969).—Colomb.

**HIPPATON** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 51 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.

- gummiferum (*Pall.*) *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 180 (1949): *Seseli gummiferum*.
- hippomarathrum (*Jacq.*) *Rafin. l. c.*: *Seseli hippomarathrum*.
- tortuosum (*L.*) *Rafin. l. c.*: *Seseli tortuosum*.

**HIPPEASTRUM** Herb. (Amaryllidac.).

- argentinum (*Pax*) *A. T. Hunziker in Kurtziana*, iv. 13 (1967): *Crinum argentinum*.\*
- igneum (*Lindl.*) *Munoz, Fl. Silvestr. Chile*, 83 (1966): *Amaryllis ignea*.\*

**HIPPIA** L. Mant. Pl. Alt. 158, 291 (1771); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 54 (1967). **COMPOSITAE**.**HIPPOMARATHRUM** Hoffmgg. & Link (Umbellif.).

- caspicum (*DC.*) *Grossh. Opred. Rast. Kavk.* 221 (1949); cf. *Grossh. Fl. Kavkaza*, vii. 56 (1967): *Echinophora caspica*.

**HIPTAGE** Gaertn. (Malpighiac.).

- racemosa *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1328 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 278 (1950): *H. madablota Gaertn.*

**HIRPICUM** Cass. (Compos.).

- beguinotii (*Lanza*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. Suppl., 1168 (1967): *Gazania beguinotii*.

**HOCHREUTINERA** Krapov. in Darwiniana, xvi. 225 (1970). **MALVACEAE**.

- hasslerana (*Hochr.*) *Krapov. l. c.* 227: *Abutilon hassleranum*.\*

**HOFFMANNIA** Sw. (Rubiace.).

- capillacea *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 274 (1969).—Panamá.
- carlsoniae *Standley & L. O. Williams ex A. Molina in Ceiba*, xiv. No. 1, 3 (1968).—Mexico.
- cercidifolia *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 275 (1969).—Panamá.
- eliasii *Dwyer, l. c.* 276.—Panamá; Colomb.
- fimbriantha *Dwyer, l. c.* 277.—Panamá.
- haydenii *Dwyer, l. c.*—Panamá.
- kirkbridei *Dwyer, l. c.* 278.—Panamá.
- lancistigma *Dwyer, l. c.* 279.—Panamá.
- lewisiana *Dwyer, l. c.*—Panamá.
- longicalycina *Dwyer, l. c.* 280.—Panamá.
- ostaurea *Dwyer, l. c.*—Panamá.
- rubripigmenta *Dwyer, l. c.* 283.—Panamá.
- steinvorthii *Fosberg in Sida*, ii. 388 (1966).—Costa Rica.

**HOFFMANNSEGHELLA** H. G. Jones in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar. xiv. 69 (1968). **ORCHIDACEAE**.

- caulescens (*Lindl.*) *H. G. Jones in Caldasia*, x. 493 (1970): *Laelia caulescens*.
- cinnabarina (*Batem. ex Lindl.*) *H. G. Jones in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xiv. 69 (1968): *Laelia cinnabarina*.
- flava (*Lindl.*) *H. G. Jones in Caldasia*, x. 494 (1970): *Laelia flava*.
- harpophylla (*Reichb. f.*) *H. G. Jones, l. c.*: *Laelia harpophylla*.

**HOFMANNIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 61 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 54 (1967), non Spreng. **LABIATAE**.**HOFMEISTERIA** Walp. (Compos.).

- dissecta (*Hook. & Arn.*) *R. M. King & H. Robinson in Phytologia*, xii. 466 (1966): *Phania dissecta*.
- schaffneri (*A. Gray*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 467: *Fleischmannia schaffneri*.
- standleyi (*S. F. Blake*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: *Fleischmannia standleyi*.

**HOLIGARNA** Buch.-Ham. ex Roxb. (Anacardiace.).

- caustica (*Dennst.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1776 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 278 (1950): *Hadestaphylum causticum*.
- wightii *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 327 (1967): *H. grahamii Hook. f.*

**HOLMSKIOLDIA** Retz. (Verbenac.).

- subintegra *Moldenke in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xl. 122 (1966).—Mozambique.

**HOLOCHEILUS** Cass. (Compos.).

- brasiliensis (*L.*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., xi. 14 (1968): *Perdicium brasiliense*.
- fabrii *Cabrera, l. c.* 9.—Argent.\*
- hieracioides (*D. Don*) *Cabrera, l. c.* 7: *Cleanthes hieracioides*.\*
- illustris (*Vell.*) *Cabrera, l. c.* 6: *Castra illustris*.
- pinnatifidus (*Less.*) *Cabrera, l. c.* 4: *Trixis pinnatifida*.\*
- schulzii (*Cabrera*) *Cabrera, l. c.* 12: *Trixis schulzii*.\*

**HOLOTHRIX** L. C. Rich. ex Lindl. (Orchidac.).

- cernua (*N. L. Burm.*) *Schelp. in Orch. Rev.* lxxiv. 394 (1966): *Orchis cernua*.

**HOLTUMARA** hort. in Malay. Orch. Rev. v. 75 (1958). **ORCHIDACEAE**.

[ARACHNIS × RENANTHERA × VANDA.]

**HOMALANTHUS** A. Juss. (Euphorbiac.).

- caloneurus *Airy Shaw in Kew Bull.* xxi. 413 (1968).—Borneo.
- goodenoviensis *Airy Shaw, l. c.* 417.—N. Guin.
- minutiflorus *Airy Shaw, l. c.* 414.—Molucc. Isl.
- trivalvis *Airy Shaw, l. c.* 415.—Solomon Isl.

**HOMALIUM** Jacq. (Flacourtiac.).

- guianense (*Aubl.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 810 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 278 (1950): *Racoubea guianensis*.
- mossambicense *Paiva in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xl. 266 (1966).—Mozambique.\*

**HOMALOCENCHRUS** Mieg in Act. Helvet. iv. 307 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 54 (1967). **GRAMINEAE**.**HOMALOMENA** Schott (Arac.).

- geniculata *M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 155 (1967).—Borneo.
- minutissima *M. Hotta, l. c.* 153.—Borneo.\*

**HOMOGLAD** Ingram in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond. xcii. 311 (1967). **IRIDACEAE**.

[GLADIOLUS × HOMOGLOSSUM.]

**HOOKERARA** hort. in Orch. Rev. lxxi. No. 844. New Orchid Hybrids, [2] (1963). **ORCHIDACEAE**.

[BRASSAVOLA × CATTLEYA × DIACRIUM.]

**HOPEA** Roxb. (Dipterocarpace.).

- aequalis *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 271 (1967).—Borneo.\*
- altocollina *P. S. Ashton, l. c.* 272.—Borneo.\*
- andersonii *P. S. Ashton, l. c.*—Borneo.\*
- bullatifolia *P. S. Ashton, l. c.* 274.—Borneo.\*
- celtidifolia *Kosterm. in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 443 (1968).—N. Guin.
- centipeda *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 274 (1967).—Borneo.\*
- depressinerva *P. S. Ashton, l. c.* 275.—Borneo.\*
- enicosanthoides *P. S. Ashton, l. c.* 276.—Borneo.\*
- kerangasensis *P. S. Ashton, l. c.* 277.—Borneo.\*
- longirostrata *P. S. Ashton, l. c.*—Borneo.\*
- megacarpa *P. S. Ashton, l. c.* 278.—Borneo.\*
- mesuoides *P. S. Ashton, l. c.* 279.—Borneo.\*
- pterygota *P. S. Ashton, l. c.* 280.—Borneo.\*
- tenuivervula *P. S. Ashton, l. c.* 281.—Borneo.\*

**HOPKINSIA** Fitzg. (Restionac.).

- anoetocolea (*F. Muell.*) *D. F. Cutler in Kew Bull.* xxi. 61 (1967): *Lepyrodia anoetocolea*.

**HORDALE** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 1, 180 (1950). **GRAMINEAE**.

[HORDEUM × SECALE.]

**HORKELIA** Cham. & Schlechtend. (Rosac.).

- tularensis (*Hovell*) *Munz, Suppl. Calif. Fl.* 110 (1968): *Potentilla tularensis*.

**HORMINUM** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 55 (1967), non L. **LABIATAE**.**HORNEMANNIA** Vahl (Ericac.).

- floccosa *L. O. Williams in Brittonia*, xviii. 248 (1966).—Panamá.\*

**HOSTA** Tratt. (Liliac.).

- sieboldii (*Paxton*) *J. Ingram in Bailey*, xv. 29 (1967): *Hemerocallis sieboldii*.\*

**HOULLETIA** Brongn. (Orchidac.).

- luteoflora *Rojas. Cat. Hist. Nat. Corrient.* 83 (1897).—Argent.

- HOYA** R. Br. (Asclepiadac.).  
*formosana* Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xliii. 223 (1968).—Taiwan.\*
- HUERNIA** R. Br. (Asclepiadac.).  
*andreaana* (Rauh) Leach in *Bothalia*, x. 54 (1969): *Duvalia andreaana*.  
*montana* L. E. Kers in *Bot. Notiser*, cxxii. 179 (1969).—Angola.\*  
*occulta* Leach & Plowes in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 57 (1966).—Rhodesia.\*  
*procumbens* (R. A. Dyer) Leach in *Bothalia*, x. 54 (1969): *Duvalia procumbens*.  
*tanganyikensis* (E. A. Bruce & Bally) Leach, l. c.: *Duvalia tanganyikensis*.  
*urceolata* Leach in *Fl. Pl. Afr.* xxxix. t. 1550 (1969).—Angola; S. W. Afr.\*
- HUETIA** Boiss. (Umbellif.).  
*cretica* (Boiss. & Heldr.) P. W. Ball in *Fedde, Repert.* lxxix. 16 (1968): *Butinia cretica*.  
*cynapioides* (Guss.) P. W. Ball, l. c.: *Myrrhis cynapioides*.
- HUILAEA** Wurdack (Melastomatac.).  
*macrocarpa* Uribe in *Caldasia*, ix. 298 (1966).—Colomb.\*  
*mutisiana* Uribe, l. c. x. 295 (1969).—Colomb.\*
- HULSEA** Torr. & A. Gray (Compos.).  
*inyoensis* (Keck) Munz, *Suppl. Calif. Fl.* 151 (1968): *H. californica* subsp. *inyoensis*.
- HUMBERTIOTURRAEA** Leroy in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, Ser. D, cclxix. 2322 (1969). **MELIACEAE**.  
*decaryana* (Danguy) Leroy, l. c. 2321, in obs., sine relat. loc.: *T. decaryana*.  
*rhannifolia* (Baker) Leroy, l. c. 2322, sine relat. loc.: *Turraea rhannifolia*.  
*seyrigii* Leroy, l. c.—Madag.\*
- HUMULARIA** DuRoi (Legumin.).  
*multifoliolata* Verdc. in *Kew Bull.* xxiv. 56 (1970).—Tanzania.\*  
*reptans* Verdc. l. c. 54.—Tanzania; Zambia.\*
- HUMULUS** L. (Cannabac.).  
*aculeatus* Nutt. in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 182 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.  
*americanus* Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 23 (Mart.—Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 181 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.
- × **HUNTARA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxii. 282 (1969). **ORCHIDACEAE**.  
 [ARACHNIS × EUANTHE × RENANTHERA × VANDA × VANDOPSIS.]
- × **HUNTLEANTHES** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv. No. 871, New Orchid Hybrids, [2] (1966). **ORCHIDACEAE**.  
 [COCHLEANTHES × HUNTLEYA.]
- HUNTLEYA** Batem. ex Lindl. (Orchidac.).  
*fasciata* Fowlie in *Orch. Digest*, xxx. 281 (1966).—Panamá.\*  
*heteroclita* (Poepp. & Endl.) Garay in *Orquideologia*, iv. 146 (1969): *Maxillaria heteroclita*.
- HUTCHINSIA** R. Br. (Crucif.).  
*font-queri* Sauvage in *Collect. Bot., Barcinone*, vii. 1096 (1968).—Morocco.\*
- HUTTUM** Adans. Fam. Pl. ii. 88, 616 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 55 (1967). **BARRINGTONIACEAE**.
- HYALOPOA** Tsvelev (Gramin.).  
*lakia* (Woronow) Tsvelev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 32 (1966): *Colpodium lakium*.  
*lanatiflora* (Roshev.) Tsvelev, l. c.: *Poa lanatiflora*.  
*nutans* (Griseb.) Tsvelev, l. c. 33: *Colpodium nutans*.
- HYBANTHUS** Jacq. (Violac.).  
*calceolaria* (L.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1376 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 278 (1950): *Viola calceolaria*.  
*chiapensis* Lundell in *Wrightia*, iv. 36 (1968).—Mexico.

- HYBANTHUS** :—  
*ipeacuanha* (L.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1375 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 278 (1950): *Viola ipeacuanha*.  
*mossamedensis* Mendes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xlv. 103 (1970).—Angola.\*  
*proctorii* Lundell in *Wrightia*, iv. 37 (1968).—Guatem.
- HYDNOCARPUS** Gaertn. (Flacourtiac.).  
*annamensis* (Gagnep.) Lescot & Sleum. in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 11, 10 (1970): *Taraktogenos annamensis*.  
*pentandrus* (Buch.-Ham.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1381 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 279 (1950): *Chilmoria pentandra*.
- HYDRANGAEA** L. (Hydrangeac.).  
*nebulicola* Nevl. & Pompa in *Journ. Arn. Arb.* xlix. 231 (1968).—Mexico.\*
- HYDROCERATOPHYLLON** Séguier, Pl. Veron. iii. 62 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 55 (1967). **CERATOPHYLLACEAE**.
- HYDROCOTYLE** L. (Umbellif.).  
*chevalieri* (Cherm.) Tardieu in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 5, 13 (1967): *H. polycephala* var. *chevalieri*.  
*himalaica* P. K. Mukherjee in *Indian Forester*, xcv. 470 (1969).—India.\*  
*petelotii* Tardieu in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 5, 12 (1967), in adnot.—Vietnam.\*  
*tonkinensis* Tardieu, l. c. 18, in adnot.—Vietnam.\*
- HYDROSTACHYS** Thou. (Hydrostachydac.).  
*fimbriata* C. Cusset in *Adansonia*, n. s., ix. 448 (1969).—Madag.\*  
*perrieri* C. Cusset, l. c. 444.—Madag.\*
- HYGROPHILA** R. Br. (Acanthac.).  
*biplicata* (Nees) Sreemadh. in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 223 (1969): *Adenosma biplicata*.  
*difformis* (L.f.) Sreemadh. & Bennet, l. c. 222: *Ruellia difformis*.  
*griffithii* (T. Anders.) Sreemadh. l. c.: *Adenosma griffithii*.  
*heinei* Sreemadh. l. c. 223: *Ruellia uliginosa* L.f. *pinnatifida* (Dalz.) Sreemadh. l. c. 222: *Nomaphila pinnatifida*.  
*pubescens* (T. Anders. ex Oliv.) Benoist in *Fl. Madag.*, Fam. 182, 36 (1967): *Brillantaisia pubescens*.  
*radicans* (Nees) Benoist, l. c. 32: *Polyechma radicans*.\*
- HYLOPHILA** Lindl. (Orchidac.).  
*cheangii* Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xxv. 106 (1969).—Malaya; Borneo.
- HYMENOCALLIS** Salisb. (Amaryllidac.).  
*azteciana* Traub in *Plant Life*, xxiii. 53 (1967).—Mexico.\*  
*bolivariana* Traub, l. c. 68.—Venez.  
*duvalensis* Traub, l. c. 66.—U.S.A. (Florida).  
*guatemalensis* Traub, l. c. 67.—Guatem.  
*limaensis* Traub, l. c. 66.—Peru.  
*sinaloensis* Traub, l. c.—Mexico.  
*traubii* Moldenke in *Plant Life*, xxiii. 61 (1967).—U.S.A. (Florida).
- HYMENODICTYON** Wall. (Rubiace.).  
*leandrii* Cavaco in *Adansonia*, n. s., viii. 69 (1968).—Madag.\*
- HYMENOLAENA** DC. (Umbellif.).  
*badachschanica* Pissjakova in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 186 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).\*
- HYMENOLOBIUM** Benth. (Legumin.).  
*heringeranum* Rizzini in *An. Acad. Bras. Cienc.* xli. 242 (1969).—Braz. (Goiás).\*
- HYMENOLOBUS** Nutt. ex Torr. & A. Gray (Crucif.).  
*procumbens* (L.) Hedge & Lamond in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 119 (1968): *Lepidium procumbens*.
- HYMENOPYRAMIS** Wall. ex Griff. (Verbenac.).  
*pubescens* Moldenke in *Phytologia*, xx. 78 (1970).—Thailand.

- HYMENOSTEGIA** Harms (Legumin.).  
*breteleri* Aubrév. in *Fl. Cameroun*, ix. 104 (1970).—Cameroon.\*
- HYMENOXYSS** Cass. (Compos.).  
*turneri* K. F. Parker in *Phytologia*, xx. 192 (1970).—U.S.A. (Texas).
- HYPARRHENIA** Anderss. ex E. Fourn. (Gramin.).  
*anamesa* W. D. Clayton in *Kew Bull.*, Addit. Ser., No. 2, 85 (1969).—E. & S. Afr.\*  
*anemopaegma* W. D. Clayton, l. c. 154.—Zambia.  
*coleotricha* (Steud.) Anderss. ex W. D. Clayton, l. c. 136: *Andropogon coleotrichus*.  
*figariana* (Chiov.) W. D. Clayton, l. c. 94: *Cymbopogon figarianus*.  
*lepida* (Nees) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. Suppl., 1406 (1970): *Andropogon lepidus*.  
*madaropoda* W. D. Clayton in *Kew Bull.*, Addit. Ser., No. 2, 134 (1969).—Sudan; Uganda; Kenya.\*  
*mutica* W. D. Clayton, l. c. 161.—Trop. Afr.\*  
*niariensis* (Franch.) W. D. Clayton, l. c. 140: *Andropogon niariensis*.  
*pilosissima* (Hackel) J. G. Anders. in *Bothalia*, ix. 130 (1966): *Andropogon pilosissimus*.  
*tuberculata* W. D. Clayton in *Kew Bull.*, Addit. Ser., No. 2, 155 (1969).—Ethiop.\*  
*umbrosa* (Hochst. ex A. Rich.) Anderss. ex W. D. Clayton, l. c. 127: *Andropogon umbrosus*.  
*violascens* (Stapf) W. D. Clayton, l. c. 88: *H. soluta* var. *violascens*.  
*wombaliensis* (Vanderyst ex Robyns) W. D. Clayton, l. c. 75: *Andropogon wombaliensis*.
- HYPERANTHERA** Forsk. (Moringac.).  
*pterygosperma* (Gaertn.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1727 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 279 (1950): *Moringa pterygosperma*.
- HYPERICUM** L. (Hypericac.).  
*aciferum* (Greuter) N. Robson in *Fedde, Repert.* lxxiv. 23 (1967): *Elodes acifera*.  
*acmosepalum* N. Robson in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xcv. 490, 494 (1970).—China (Yunnan).  
*atropatanum* Rzazade in *Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, x. 882 (1954).—U.S.S.R. (Caucas.).  
*augustinii* N. Robson in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xcv. 491, 495 (1970).—China (Yunnan).  
*beanii* N. Robson, l. c. 490: *H. patulum* var. *henryi* Veitch ex Bean.\*  
*cerastoides* (Spach) N. Robson in *Fedde, Repert.* lxxiv. 22 (1967): *Campylopus cerastoides*.  
*degeneri* Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiv. 21 (1969).—Hawaii Isl.  
*forrestii* (Chittend.) N. Robson in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xcv. 491 (1970): *H. patulum* var. *forrestii*.  
*fursei* N. Robson in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, civ. 146 (1967).—Iran.  
*huber-morathii* N. Robson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 197 (1967).—Turkey.  
*joerstadii* Lid in *Skr. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat. Nat.*, n. s., No. 23 (Contrib. Fl. Canary Isl.) 121 (1968).—Canary Isl.\*  
*karjaginii* Rzazade in *Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, x. 882 (1954).—U.S.S.R. (Caucas.).  
*libanoticum* N. Robson in *Moutierde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 524 (1970).—Lebanon; Syria.\*  
*lobbii* N. Robson in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xcv. 491, 496 (1970).—India.  
 × *moseranum* André in *Rev. Horticult.* lxi. 463 (1889).—Hort.\*  
*officinale* Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 135 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 516 (1968): *H. perforatum*.  
*pseudohenryi* N. Robson in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xcv. 490, 493 (1970).—China (Yunnan).  
*pseudolaeve* N. Robson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 190 (1967).—Turkey.  
*salsugineum* N. Robson & Hub.-Mor. l. c. 204.—Turkey.  
*saxifragum* N. Robson & Hub.-Mor. l. c. 194.—Turkey.  
*scabroides* N. Robson & Poulter, l. c. 192.—Turkey.  
*stellatum* N. Robson in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xcv. 490, 493 (1970).—Cult.\*



**HYPERICUM:—**

taygeteum *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 121 (1965), designat. typi omisssa,\* *et in Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.

wilsonii *N. Robson in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xcv. 490, 492 (1970).—China (Hupeh).

xylosteifolium (*Spach*) *N. Robson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 185 (1967): *Androsæmum xylosteifolium*.

**HYPERTELIS** E. Mey. ex Fenzl (Aizoac.).

acida (*Hook. f.*) *K. Müller in Engl. Bot. Jahrb.* xlii. Beibl. 97, 58 (1908), in adnot.: *Pharnaceum acidum*.

**HYPERTHELIA** W. D. Clayt. in *Kew Bull.* xx. 438 (1966). **GRAMINEAE**.

colobantha W. D. Clayt. l. c. 439.—Centr. Afr. Republ.\*

cornucopiae (*Hackel*) W. D. Clayt. l. c. 446: *Andropogon cornucopiae*.

dissoluta (*Nees ex Steud.*) W. D. Clayt. l. c. 441: *Anthistiria dissoluta*.

edulis (*C. E. Hubbard*) W. D. Clayt. l. c. 447: *Hyparrhenia edulis*.

macrolepis (*Hackel*) W. D. Clayt. l. c. 445: *Andropogon macrolepis*.

polychaeta W. D. Clayt. l. c. 441.—Centr. Afr. Republ.\*

**HYPHAENE** Gaertn. (Palmae).

baikiana *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xxv. 326 (1970).—W. Trop. Afr.\*

beccariana *Furtado in Garcia de Orta*, xv. 444 (1967).—Egypt; Ethiop. or Saudi Arabia.\*

dichotoma (*White*) *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xxv. 301 (1970): *Borassus dichotomus*.\*

doreyi *Furtado in Garcia de Orta*, xv. 451 (1967).—Angola.\*

gossweileri *Furtado*, l. c. 452.—Angola.\*

incoje *Furtado*, l. c. 453.—Mozambique.\*

kilvaensis (*Becc.*) *Furtado*, l. c.: *H. multiformis* subsp. *kilvaensis*.\*

megacarpa *Furtado*, l. c. 454.—Mozambique.\*

obovata *Furtado*, l. c. 456.—Mozambique.\*

ovata *Furtado*, l. c. 457.—Rhodesia.\*

santoana *Furtado*, l. c.—Portug. Guinea.\*

sempiplaena (*Becc.*) *Furtado*, l. c. 458: *H. multiformis* subsp. *sempiplaena*.\*

sinaitica *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xxv. 306 (1970).—Israel.\*

taprobanica *Furtado*, l. c. 302.—Ceylon.\*

tetragonoides *Furtado in Garcia de Orta*, xv. 459 (1967).—Mozambique; Somal.\*

tuleyana *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xxv. 333 (1970).—Nigeria.\*

welwitschii *Furtado in Garcia de Orta*, xv. 459 (1967).—Angola.

**HYPOCHOERIS** L. (Compos.).

patagonica *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 289 (1969).—Argent.\*

**HYPOCISTIS** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 55 (1967). **RAFFLESACEAE**.

**HYPOCYRTA** Mart. (Gesneriac.).

fissa (*Vell.*) *Handro & L. B. Smith in Phytologia*, xx. 390 (1970): *Orobancha fissa*.

**HYPOESTES** Soland. ex R. Br. (Acanthac.).

potamophila *Heine in Fl. Gabon*, No. 13, 234 (1966).—Gabon.\*

**HYPOLYTRUM** L. C. Rich. (Cyperac.).

fusco-rubens *Koyama in Phytologia*, xx. 449 (1970).—Ceylon.\*

secans (*K. Schum.*) *Raynal in Adansonia*, n. s., viii. 429 (1968): *Mapania secans*.\*

spongiosum *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 76 (1967).—S. Amer. (North).\*

stemonifolium *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xx. 129 (1969).—Braz. (Pará; Mato Grosso).

verticillatum *Koyama in Darwiniana*, xvi. 75 (1970).—Braz. (Rio de Janeiro).\*

**HYPOXIS** L. (Hypoxidac.).

acida (*Nel*) *Geerinck in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 77 (1969): *Ianthe acida*.

aemulans (*Nel*) *Geerinck*, l. c.: *Ianthe aemulans*.

brownii *Geerinck*, l. c.: *Ianthe pusilla*.

**HYPOXIS:—**

capensis (L.) *Geerinck, Contrib. Étude Taxon. & Phylog. Haemodorac. & Hypoxidac.* 125 (1967), sine relat. loc.: *Amaryllis capensis*.

cuspidata (*Nel*) *Geerinck in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 78 (1969): *Ianthe cuspidata*.

declinata (*Nel*) *Geerinck*, l. c.: *Ianthe declinata*.

dielsiana (*Nel*) *Geerinck*, l. c.: *Ianthe dielsiana*.

flaccida (*Nel*) *Geerinck*, l. c.: *Ianthe flaccida*.

hookeri *Geerinck*, l. c. 79: *H. pusilla Hook. f.*

neocanaliculata *Geerinck*, l. c. 80: *Spiloxene canaliculata*.

neopusilla *Geerinck, Contrib. Étude Taxon. & Phylog. Haemodorac. & Hypoxidac.* 127 (1967): *Ianthe pusilla*.

trifurcillata (*Nel*) *Geerinck in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 80 (1969): *Ianthe trifurcillata*.

**HYPTIS** Jacq. (Labiata.).

anitae *Epling & Játiva in Brittonia*, xx. 298 (1968).—Mexico (Lower Calif.).

caudata *Epling & Játiva*, l. c. 296.—Braz. (Fed. Distr.).

colligata *Epling & Játiva*, l. c. 300.—Braz. (Goiás).

colubrimontis *Epling & Játiva in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 229 (1967).—Venez.

hamatidens *Epling & Játiva*, l. c.—Braz. (Mato Grosso).

lanicephala *Epling & Játiva*, l. c. 228.—Venez.

nepalensis *Lehm. Ind. Sem. Hort. Hamb.* 10, 20 (1824).—Nepal.

pyriformis *Epling & Játiva in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 229 (1967).—Venez.

tumidicalyx *Epling & Játiva*, l. c.—Braz. (Amapá).

**I**

**IBERIS** Hill, Brit. Herb. 262 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 55 (1967), non L. **CRUCIFERAE**.

**IBERVILLEA** Greene (Cucurbitac.).

insularis (*T. S. Brandegee*) *Jacobsen, Sukkulent. Lex.* 247 (1970), sine relat. loc.: *Maximowiczia insularis*.

**ICHNANTHUS** P. Beauv. (Gramin.).

neblinaensis *Swallen in Phytologia*, xiv. 84 (1966).—Venez.

tonkinensis *K. E. Rogers in Bull. Torr. Bot. Cl.* xciv. 423 (1968).—Vietnam.

**ILEX** L. (Aquifoliac.).

hawaiiensis *S. Y. Hu in Journ. Jap. Bot.* xlii. 14 (1967), in adnot.—Hawaii Isl.\*

jamaicana *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 24 (1967).—Jamaica.\*

kleinii *Edwin in Fl. Illustr. Catar., Pt. 1, Aquifol.*, 41 (1967).—Braz. (S. Catarina).\*

× meserveae *S. Y. Hu in Arnoldia*, xxx. 69 (1970).—Cult.\*

puberula *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 26 (1967).—Jamaica.\*

tavoyensis *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 327 (1967): *I. wallichii Hook. f.*

tonii *Lundell in Wrightia*, iv. 135 (1970).—Mexico.

**ILEX** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 55 (1967), non L. **FAGACEAE**.

**ILLECEBRUM** L. (Caryophyllac.).

verticillare *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1456 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 279 (1950): *I. verticillatum L.*

**ILLIGERA** Blume (Hernandiac.).

novoguineensis *Kubitzki in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxix. 161 (1969).—N. Guin.

**ILYSANTHES** Rafin. (Scrophulariac.).

congesta *A. Raynal in Adansonia*, n. s., vii. 348 (1967).—Senegal.\*

**IMHOFFIA** Heist. Besch. Afr. Pfl. 29 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 56 (1967). **AMARYLLIDACEAE**.

**IMPATIENS** L. (Balsaminac.).

chiangdaoensis *Shimizu in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 35 (1969).—Thailand.\*

damrongii *Shimizu*, l. c. 38.—Thailand.\*

**IMPATIENS:—**

jurpioides *Shimizu in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 39 (1969).—Thailand.\*

nalampoonii *Shimizu*, l. c.—Thailand.\*

phuluangensis *Shimizu*, l. c. 37.—Thailand.\*

pseudochinensis *Shimizu*, l. c.—Thailand.\*

richardsiae *Launert in Fl. Zambes.* ii. 632 (1966): *I. brachycentra G. M. Schulze & Launert*.

smitinandii *Shimizu in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 39 (1969).—Thailand.\*

**IMPERATA** Cyr. (Gramin.).

flexuosa *Swallen in Phytologia*, xiv. 87 (1966).—Venez.

parodii *Acevedo in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 358 (1968).—Chile.\*

**INDIGO** Adans. Fam. Pl. ii. 326, 566 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 56 (1967). **LEGUMINOSAE**.

**INDIGOFERA** L. (Legumin.).

anabibensis *A. Schreiber in Mitt. Bot. Staats-samml. München*, viii. 137 (1970).—S. W. Afr.\*

brachynema *J. B. Gillett in Kew Bull.* xxiv. 487 (1970): *I. semitrijuga* var. *macrocarpa Vatke*.

breviviscosa *J. B. Gillett*, l. c. 489.—Zambia.\*

dembianensis (*Chiov.*) *J. B. Gillett*, l. c. 488: *I. viscosa* var. *dembianensis*.

duthiei *Drummond ex Naik in Proc. Indian Acad. Sci., Sect. B*, lxxi. 227 (1970).—India.\*

garissaensis *J. B. Gillett in Kew Bull.* xxiv. 502 (1970).—Kenya.\*

giessii *A. Schreiber in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 140 (1970).—S. W. Afr.\*

graniticola *J. B. Gillett in Kew Bull.* xxiv. 473 (1970).—Tanzania.\*

malindiensis *J. B. Gillett*, l. c. 495.—Kenya.\*

masaiensis *J. B. Gillett*, l. c. 488: *I. colutea* var. *grandiflora J. B. Gillett*.

merxmulleri *A. Schreiber in Mitt. Bot. Staats-samml. München*, viii. 142 (1970).—S. W. Afr.\*

monanthoides *J. B. Gillett in Kew Bull.* xxiv. 469 (1970).—Uganda; Kenya.\*

oenotheroides (*Léveillé*) *Launert in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 246 (1970), cum descr.

ampl.: *Corchorus oenotheroides*.\*

omariana *J. B. Gillett in Kew Bull.* xxiv. 471 (1970).—Tanzania.\*

peltata *J. B. Gillett in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. t. 3625 (1967).—Tanzania.\*

ramosissima *J. B. Gillett in Kew Bull.* xxiv. 479 (1970).—Tanzania.\*

smutsii *J. B. Gillett*, l. c. 478.—Tanzania; Zambia.

thikaensis *J. B. Gillett*, l. c. 475.—Kenya.

zanzibarica *J. B. Gillett*, l. c. 465.—Kenya; Tanzania; Pemba Isl.

**INDOBANALIA** A. N. Henry & B. Roy in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 274 (1969): **Banalia** Moq. (Amaranthac.).

thyrsiflora (*Moq.*) *A. N. Henry & B. Roy*, l. c.: *Banalia thyrsiflora*.

**INDONEESIALLA** Sreemadh. in *Phytologia*, xvi. 466 (1968): **Neesiella** Sreemadh. (Acanthac.).

echioides (L.) *Sreemadh*, l. c.: *Justicia echioides*.

longipedunculata (*Sreemadh*) *Sreemadh*, l. c.: *Neesiella longipedunculata*.

**INDORYZA** A. N. Henry & B. Roy in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 274 (1969): **Sclerophyllum** Griff. (Gramin.).

coarctata (*Roxb.*) *A. N. Henry & B. Roy*, l. c.: *Oryza coarctata*.

**INDOTRISTICHA** van Royen (Podostemac.).

malayana *Dransfield & T. C. Whitm. in Blumea*, xviii. 154 (1970).—Malaya.\*

**INGA** Mill. (Legumin.).

alatocarpa *T. S. Elias in Phytologia*, xiv. 206 (1967).—Ecuador.

allenii *J. León in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 346 (1966).—Panamá.

borealis *T. S. Elias in Phytologia*, xiv. 208 (1967).—Mexico.

brenesii *Standley; T. S. Elias in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 72 (1968), descr. emend.—Costa Rica.

brevituba *T. S. Elias in Phytologia*, xiv. 209 (1967).—Boliv.

chocoensis *Killip ex T. S. Elias*, l. c. 210.—Colomb.

**INGA:—**

- eglandulosa *T. S. Elias in Phytologia*, xiv. 205 (1967).—Colomb.  
 exalata *T. S. Elias*, l. c. 208.—Costa Rica.  
 minutula (*Schery*) *T. S. Elias*, l. c. 211: I. edulis var. minutula.  
 mortoniana *J. León in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 351 (1966).—Costa Rica.\*  
 pacai *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1701 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 279 (1950): I. feuillei DC.  
 saffordiana *Pittier*; *T. S. Elias in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 72 (1968), descr. emend.—Panamá; Colomb.  
 squamigera *J. León in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 306 (1966).—Costa Rica.  
 tenuipedunculata *J. León*, l. c. 308.—Mexico.\*  
 tysonii *T. S. Elias in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 377 (1966).—Panamá.  
 vallensis *T. S. Elias in Phytologia*, xiv. 207 (1967).—Colomb.

**INULA** L. (Compos.).

- glauca *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 69 (1897).—Argent.  
 rotundifolia (*Halácsy*) *Greuter in Boissiera*, xiii. 140 (1967), in adnot.: I. candida var. rotundifolia.

**IONE** Lindl. (Orchidac.).

- australis *Seidenf. in Bot. Tidsskr.* lxiv. 234 (1969).—Thailand.\*  
 cumberlegei *Seidenf.* l. c. 217.—Thailand.\*  
 minor *Seidenf.* l. c. 218.—Thailand.\*  
 racemosa (*Sm.*) *Seidenf.* l. c. 227: Stelis racemosa.\*  
 soidaoensis *Seidenf.* l. c. 220.—Thailand.\*  
 viridis *Seidenf.* l. c. 222.—Thailand.\*

**×IONETTIA** hort. in Orch. Rev. lxxvi. No. 899, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1968). **ORCHIDACEAE.**

[COMPARETTIA × IONOPSIS.]

**×IONOCIDIUM** hort. in Orch. Rev. lxxvi. No. 899, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1968). **ORCHIDACEAE.**

[IONOPSIS × ONCIDIUM.]

**IPHIONA** Cass. (Compos.).

- maris-mortui *Feinbr. in Israel Journ. Bot.* xv. 22 (1966).—Palest.\*

**IPOMOEA** L. (Convolvulac.).

- armentalis *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 185 (1970).—Mexico.  
 aurantiaca *L. O. Williams*, l. c. 187.—Mexico.  
 breedlovei *L. O. Williams*, l. c. 188.—Mexico.  
 contrerasii *L. O. Williams*, l. c. 189.—Guatem.  
 dumosa (*Benth.*) *L. O. Williams*, l. c. 190: Exogonium dumosum.  
 fanshawei *Verdc. in Kirkia*, vi. 119 (1967).—Zambia.\*  
 federalis *K. Afzelius in Svensk Bot. Tidskr.* lx. 483 (1966).—Braz. (Brasília).\*  
 flavida *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 190 (1970).—Guatem.  
 geophilifolia *K. Afzelius in Svensk Bot. Tidskr.* lx. 484 (1966).—Braz. (Brasília).\*  
 graveolens *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 73 (1897).—Argent.  
 kruseana *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxvi. 115 (1966).—Mexico.\*  
 loureirii *J. Presl, Wseob. Rostlin.* ii. 1093 (1846); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 279 (1950): I. digitata L.  
 mechoacana *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 73 (1897).—Argent.  
 montecristina *Hadač in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 430 (1970).—Cuba.  
 ×multifida (*Rafin.*) *Shinners in Sida*, ii. 265 (1966): Quamoclitia multifida.  
 perplexa *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 193 (1970).—Guatem.; Brit. Honduras; Honduras.  
 polhillii *Verdc. in Kew Bull.* xxi. 89 (1967).—Tanzania.\*  
 richardsiae *Verdc. in Kirkia*, vi. 117 (1967).—Zambia.  
 sessilis *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 195 (1970).—Guatem.

**IPOMOEA:—**

- steerei (*Standley*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 195 (1970): Exogonium steerei.\*  
 teruae *A. Molina & L. O. Williams*, l. c. 196.—Guatem.  
 thunbergioides *Welw. in Ann. Conselho Ultram., Pt. Nao Offic., Ser. 1, No. 24, 250* (1856).—Angola.  
 verrucisepala *Verdc. in Kirkia*, vi. 118 (1967).—Rhodesia.\*  
 yardiensis *George in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* l. 101 (1967).—W. Austral.\*

**IPOMOPSIS** Michx. (Polemoniace.).

- globularis (*A. Brand*) *W. A. Weber in Univ. Colorado Stud., Ser. Biol., No. 23, 2* (1966); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Gilia globularis.

**IRIASTRUM** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 34 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 56 (1967). **IRIDACEAE.****IRIDODICTYUM** Rodionenko, Rod Iris-Iris L. (Vopr. Morfol. Biol. Evol. i Sist.) 201 (1961). **IRIDACEAE.**

- bakeranum (*Foster*) *Rodionenko*, l. c. 202: Iris bakerana.  
 danfordiae (*Baker*) *Nothdurft in Taxon*, xviii. 600 (1969): Xiphion danfordiae.  
 histrio (*Reichb. f.*) *Rodionenko, Rod Iris-Iris L. (Vopr. Morfol. Biol. Evol. i Sist.)* 202 (1961): Iris histrio.  
 histrioides (*G. F. Wilson*) *Nothdurft in Taxon*, xviii. 600 (1969): Iris reticulata var. histrioides.  
 hyrcanum (*Woronow ex Grossh.*) *Rodionenko, Rod Iris-Iris L. (Vopr. Morfol. Biol. Evol. i Sist.)* 84 (1961), basionym non cit.: Iris hyrcana.  
 kolpakowskianum (*Regel*) *Rodionenko*, l. c. 202: Iris kolpakowskiana.  
 reticulatum (*M. Bieb.*) *Rodionenko*, l. c.: Iris reticulata.\*  
 vartanii (*Foster*) *Rodionenko*, l. c.: Iris vartanii.  
 winkleri (*Regel*) *Rodionenko*, l. c.: Iris winkleri.  
 winogradowii (*Fomin*) *Rodionenko*, l. c.: Iris winogradowii.

**IRIS** L. (Iridac.).

- ×alto-barbata *E. Murray in Kalmia*, i. 25 (1969).—Cult.  
 astrachanica *Rodionenko, Rod Iris-Iris L. (Vopr. Morfol. Biol. Evol. i Sist.)* 130 (1961), sine descr. lat.—U.S.S.R. (Caucas.).  
 barthii (*Prodan & Buia*) *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Social. Român.* xi. 472 (1966): I. pumila var. barthii.\*  
 barthiiformis (*Prodan*) *Prodan*, l. c. 475: I. pumila var. barthiiformis.\*  
 borzai (*Prodan*) *Prodan*, l. c. 523: I. squalens subsp. borzai.  
 caeruleo-violacea (*Gombault*) *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 312 (1966): I. grant-duffii var. caeruleo-violacea.\*  
 calcarea *Dinsm. ex Mouterde*, l. c. 318, sine descr. lat.—Syria.  
 croatica *I. & M. Horvat in Acta Bot. Croatica*, xx-xxi. 8 (1962).—Yugoslav.\*  
 damascena *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 318 (1966).—Syria.\*  
 florentinaeoides *Prodan ex Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Social. Român.* xi. 515, 852 (1966).—Cult.  
 lineolata (*Trautv.*) *Grossh. Fl. Kavkaza*, ed. 2, ii. 221 (1940); cf. *Fl. Azerb.* ii. 230 (1952): I. acutiloba var. lineolata.  
 murorum *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 30 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): I. germanica.  
 napocae *Prodan, Fl. Roman.*, ed. 2, 182 (1939); cf. *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Social. Român.* xi. 464 (1966): I. sarajevoensis *Prodan*.  
 ×nelsonii *Randolph in Bailey*, xiv. 150 (1967).—U.S.A. (Louisiana).\*  
 nusairiensis *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 311 (1966).—Syria.\*  
 palustris *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 31 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): I. pseudacorus.  
 porphyrochrysa *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxii. 204 (1969).—Afghan.

**IRIS:—**

- postii *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 309 (1966).—Syria.\*  
 squamata *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 31 (1789) (squammata); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): I. persica.  
 xanthochlora *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxii. 205 (1969).—Afghan.

**ISABELIA** Barb. Rodr. (Orchidac.).

- pulchella (*Kraenzl.*) *Senghas & Teuscher in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxvii. 502 (1968), sine relat. nom.: Neolauchea pulchella.\*

**ISACHNE** R. Br. (Gramin.).

- cambodiensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 138 (1967).—Cambodia.

**ISALUS** Phipps in Kirkia, v. 232 (1966). **GRAMINEAE.**

- betsileensis (*A. Camus*) *Phipps*, l. c. 233: Tristachya betsileensis.  
 humbertii (*A. Camus*) *Phipps*, l. c.: Tristachya humbertii.  
 isalensis (*A. Camus*) *Phipps*, l. c.: Danthoniopsis isalensis.

**ISCHAEMUM** L. (Gramin.).

- amethystinum *Lebrun in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xiii. 44 (1966).—Chad; Dahomey; Cameroons.\*  
 borii *Almeida in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvi. 513 (1970).—India.\*  
 hansenii *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 470 (1968).—Thailand.  
 raizadae *Hemadri & Billore in Indian Forester*, xcvi. 318 (1970).—India.\*

**ISEILEMA** Anderss. (Gramin.).

- hubbardii *Uppuluri in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxv. 665 (1969).—India.\*  
 ventakeswarlui *Satyavathi in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxv. 666 (1969).—India.\*

**ISERTIA** Schreb. (Rubiace.).

- wilhelminensis *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 296 (1967).—Surinam.

**ISNARDIA** L. (Onagrac.).

- diffusa (*Buch.-Ham.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1874 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 279 (1950): Ludwigia diffusa.

**ISODON** Kudo (Labiace.).

- dhankutanus *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 21 (1966).—Nepal.\*  
 hispidus (*Benth.*) *Murata*, l. c. xxiv. 82 (1969): Plectranthus hispidus.  
 maddenii (*Benth. ex Hook. f.*) *Murata*, l. c. xxii. 21 (1966): Plectranthus maddenii.  
 namikawanus *Murata*, l. c. 22.—Nepal.\*  
 nigropunctatus *Murata*, l. c. xxiv. 108 (1970).—Thailand.\*  
 ramosissimus (*Hook. f.*) *Codd in Taxon*, xvii. 239 (1968): Plectranthus ramosissimus.  
 repens (*Wall.*) *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 21 (1966): Plectranthus repens.  
 rugosus (*Wall.*) *Codd in Taxon*, xvii. 239 (1968): Plectranthus rugosus.  
 scrophularioides (*Wall.*) *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 21 (1966): Plectranthus scrophularioides.

**ISOLEPIS** R. Br. (Cyperac.).

- hispidula *Nees in Ann. Nat. Hist., Lond.* i. 284 (1838).—India.  
 pseudo-setacea (*Daveau*) *Carv. Vasc. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xlv. 83 (1970): Scirpus pseudo-setaceus.

**ISOMACROLOBIUM** Aubrév. & Pellegr. (Legumin.).

- hallei *Aubrév. in Fl. Gabon*, No. 15, 362 (1968).—Gabon.

**ISOPLEXIS** (Lindl.) Loud. Encycl. Pl. 528 (1829). **SCROPHULARIACEAE.**

[DIGITALIS sect. ISOPLEXIS Lindl.]

- canariensis (*L.*) *Loud. l. c.*: Digitalis canariensis.  
 chalcantha *Svent. & O'Shanahan in Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 47 (1969).—Canary Isl. (Gran Canaria).  
 sceptrum (*L.f.*) *Loud. Encycl. Pl.* 528 (1829): Digitalis sceptrum.

**ISOPYRUM** L. (Ranunculac.).

ludlowii *Tamura & Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 272 (1968).—Kashmir.

**ISOTREMA** Rafin. (Aristolochiac.).

nakaoui (*Maekawa*) *A. R. Smith in Bot. Mag., Lond.* clxxviii. sub t. 576 (1970), in adnot.: Aristolochia nakaoui.

**ITASINA** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 51 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.

filifolia (*Thunb.*) *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 180 (1949): Seseli filifolium.

**ITEILUMA** Baill. (Sapotac.).

rheophytopsis (*van Royen*) *Aubrév. in Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 1, 126 (1967), in adnot.: Planchonella rheophytopsis.\*

**ITHETA** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 28 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **CYPERACEAE**.

brevisetia (*Torr.*) *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 78 (1949): Uncinia brevisetia.

**IUNGIA** Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 92 (1760); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 56 (1967). **ACANTHACEAE**.**IVA** Fabr. Enum. Meth. Pl. 45 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 56 (1967), non L. **LABIATAE**.**IVESIA** Torr. & A. Gray (Rosac.).

aperta (*Howell*) *Munz, Suppl. Calif. Fl.* 111 (1968): Potentilla aperta.

**IVODEA** Capuron (Rutac.).

cordata *Capuron in Adansonia*, n. s., vii. 490 (1967).—Madag.\*

cristata *Capuron, l. c.* 494.—Madag.\*

mahanarica *Capuron, l. c.* 498.—Madag.

nana *Capuron, l. c.* 496.—Madag.\*

**IXERIS** Cass. (Compos.).

parishii (*Craib*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 140 (1969): Lactuca parishii.

tanegana (*Miq.*) *S. Y. Hu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xx. 7 (1967): Crepis tanegana.

**IXOCTACTUS** Rizzini (Loranthac.).

hutchisonii *Kuijt in Brittonia*, xix. 62 (1967).—Venez.; Colomb.\*

**IXORA** L. (Rubiace.).

acuminatissima *Muell. Arg.; Steyerl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 345 (1967), descr. emend.—Braz. (Amaz.)\*

agostiniana *Steyerl. in Acta Bot. Venez.* i. No. 2, 75 (1966).—Venez.\*

aluminicola *Steyerl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 343 (1967).—Surinam.

arestantha *A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 92 (1967).—Fiji Isl.

intropilosa *Steyerl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 352 (1967).—Guyana.

piresii *Steyerl. l. c.* 348.—Braz. (Amapá); Surinam.

potaroënsis *Steyerl. l. c.*—Guyana.

prolixa *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 93 (1967).—Fiji Isl.

sandwithiana *Steyerl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 344 (1967).—Braz. (Pará).

## J

**JABOROSA** Juss. (Solanac.).

odonelliana *A. T. Hunziker in Kurtziana*, iv. 131 (1967).—Argent.\*

**JACARANDA** Juss. (Bignoniac.).

ekmanii *Alain in Brittonia*, xx. 150 (1968).—Haiti.

**JACEA** Haller, Hist. Stirp. Indig. Helvet. i. 80 (1768); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 56 (1967), non Mill. **COMPOSITAE**.**JACEA** Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. 11. 8 (1839); cf. *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 408 (1967). **VIOLACEAE**.**JACEA** :—

tricolor (L.) *Opiz, Seznam*, 54 (1852); vide *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 408 (1967): Viola tricolor.

**JACKSONIA** R. Br. (Legumin.).

floribunda *Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus.* ii. 197: 1839) 9 (1838).—W. Austral.

**JACOBINIA** Moric. (Acanthac.).

affinis (*Rizzini*) *Wasshausen & L. B. Smith in Fl. Illustr. Catar., Pt. 1, Acantac.*, 95 (1969): Sericographis affinis.\*

**JACQUINIA** L. (Theophrastac.).

loeflingii *Carrasquel in Acta Bot. Venez.* iv. 348 (1970).—Venez.\*

**JACQUINIELLA** Schlechter (Orchidac.).

aporophylla (L. O. Williams) *Dressler in Taxon*, xv. 242 (1966): Epidendrum equitantifolium var. aporophyllum.

cernua (*Lindl.*) *Dressler, l. c.*: Isochilus cernuus.

cobanensis (*Ames & Schlechter*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum cobanense.

equitantifolia (*Ames*) *Dressler, l. c.*: Epidendrum equitantifolium.

pedunculata *Dressler in Orquideologia*, v. 24 (1970).—Colomb.; Panamá.\*

standleyi (*Ames*) *Dressler in Taxon*, xv. 242 (1966): Epidendrum standleyi.

**JAEGERIA** H. B. & K. (Compos.).

crassa *A. M. Torres in Brittonia*, xx. 71 (1968).—Galapagos Isl.\*

**JALISCOA** S. Wats. (Compos.).

goldmanii (B. L. Robinson) *R. M. King & H. Robinson in Phytologia*, xix. 427 (1970): Piptothrix goldmanii.

paleacea (*Cronquist*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 428: Piptothrix paleacea.

**JANIPHA** Kunth (Euphorbiac.).

aipi (*Pohl*) *J. Presl, Wseob. Rostlin.* ii. 1342 (1846); vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 279 (1950): Manihot aipi.

**JARANDERSONIA** Kosterm. (Tiliac.).

clemensiae (*Burret*) *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 18 (1970): Brownlowia clemensiae.

parvifolia *Kosterm. l. c.*—Borneo.\*

rinoreoides *Kosterm. l. c.* 17.—Borneo.\*

**JASIONE** L. (Campanulac.).

vulgaris *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 153 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): J. montana.

**JASMINOIDES** Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 305 (1755); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 57 (1967). **SOLANACEAE**.**JATROPHA** L. (Euphorbiac.).

elliptica (*Pohl*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1595 (1841); vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 279 (1950): Adenopropium ellipticum.

**JENSENOBOTRYA** Herre (Aizoac.).

vanheerdei *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 201 (1966).—Republ. S. Afr.

**JOBINIA** Fourn. (Asclepiadac.).

furcata (*Fourn.*) *Fontella in Lofgrenia*, No. 43, p. [1] (1970): Cyathostelma furcatum.

paranaënsis *Fontella & Valente in Bol. Univ. Fed. Paraná, Bot.*, No. 22, 3 (1969).—Braz. (Paraná).\*

**JOHANNIA** Willd. (Compos.).

excelsa (*D. Don*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 739 (1841); vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 280 (1950): Chuquiraga excelsa.

**JOINVILLEA** Gaudich. (Flagellariac.).

plicata (*Hook. f.*) *Newell & Stone in Taxon*, xvi. 193 (1967): Flagellaria plicata.

**JONTHLASPI** Gérard, Fl. Gallo-provinc. 353 (1761); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 57 (1967). **CRUCIFERAE**.**JOVIBARBA** Opiz (Crassulac.).

globiferum (L.) *Tjaden in Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.* iv. 170 (1969): Sempervivum globiferum.

**JUMELLEA** Schlechter (Orchidac.).

peyrotii *Bosser in Adansonia*, n. s., x. 95 (1970).—Madag.\*

**JUMELLEA** :—

rossii *Senghas in Die Orchidee*, xviii. 244 (1967).—Réunion Isl.\*

**JUNCAGO** Séguier, Pl. Veron. iii. 90 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 57 (1967). **JUNCAGINACEAE**.**JUNCOIDES** Séguier, Pl. Veron. iii. 88 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 57 (1967). **JUNCACEAE**.**JUNCUS** L. (Juncac.).

bhutanensis *Satake in Journ. Jap. Bot.* xliii. 382 (1968).—Bhutan.\*

elbrusicus *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 212 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).

× lemieuxii *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciv. 525 (1967), hybr. parent. non cit.—Canada (Quebec).

limosus *Vorosh. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 68, 47 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).

luteocarpus *Satake in Journ. Jap. Bot.* xliii. 384 (1968).—Bhutan.\*

× obotritorum *Rothmaler in Wiss. Zeitschr. Univ. Greifswald*, xiv. 79 (1965).—Germany.\*

palustris *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 87 (1897).—Argent.

sandwithii *Lourteig in Publ. Com. Nat. Franç. Rech. Antarct., Biol.*, xxiii. 44 (1968).—Tasman.\*

slwookoörum *S. B. Young in Rhodora*, lxxii. 486 (1970).—U.S.A. (Alaska).\*

tibeticus *Egorova in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 3, 96 (1967).—China (Nanshan).\*

**JUNELLIA** Moldenke (Verbenac.).

congesta (*Tronc.*) *Moldenke in Phytologia*, xix. 435 (1970): Verberna congesta.

**JUNGIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 47 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 57 (1967). **LABIATAE**.**JUNIPERUS** L. (Cupressac.).

albanica *Pénzes in Bot. Köz. l.* lvii. 49 (1970).—Albania.\*

coahuilensis (*Martinez*) *Gaussen in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome II. Sect. 1, i. Pt. 2, II (Gymnosp. Act. & Foss.) Chap. 13, 101 in clavi, 154 (1968), sine relat. loc.: J. erythrocarpa var. coahuilensis.

× fassettii *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciii. 272 (1966): J. scopulorum var. patens *Fassett*.

**JUNO** Tratt. (Iridac.).

alata (*Poir.*) *Rodionenko, Rod Iris-Iris L. (Vopr. Morfol. Biol. Evol. i Sist.)* 209 (1961): Iris alata.

drepanophylla (*Aitch. & Baker*) *Rodionenko, l. c.* 208: Iris drepanophylla.

fosterana (*Aitch.*) *Rodionenko, l. c.*: Iris fosterana.

pseudocaucasica (*Grossh.*) *Rodionenko, l. c.*: Iris pseudocaucasica.

stockii (*Boiss.*) *Rodionenko, l. c.* 207: Iris stockii.

**JUNOPSIS** W. Schulze in Österr. Bot. Zeitschr. cxvii. 327 (1970). **IRIDACEAE**.

decora (*Wall.*) *W. Schulze, l. c.*: Iris decora.\*

**JURINEA** Cass. (Compos.).

dolomitica *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 219 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).

iljinii *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xv. 345 (1969): J. foliosa *Iljin*.

**JUSTICIA** L. (Acanthac.).

brandegeana *Wasshausen & L. B. Smith in Fl. Illustr. Catar., Pt. 1, Acantac.*, 102 (1969): Beloperone guttata.\*

dusenii (*Lindau*) *Wasshausen & L. B. Smith, l. c.* 112: Aphelandra dusenii.\*

flexuosa (*Nees*) *Wasshausen & L. B. Smith, l. c.* 113: Adhatoda flexuosa.\*

hatschbachii (*Rizzini*) *Wasshausen & L. B. Smith, l. c.* 116: Amphiscopia hatschbachii.

kleinii *Wasshausen & L. B. Smith, l. c.* 107.—Braz. (S. Catarina; Paraná).\*

martinsoniana *Howard in Journ. Arn. Arb.* xlix. 400 (1968): J. verticillaris (*Nees*) *Urb.*\*

niokolo-kobae *Berhaut in Adansonia*, n. s., ix. 400 (1969).—Senegal.\*

**JUSTICIA**—

- paranaënsis (Rizzini) Wasshausen & L. B. Smith in *Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Acantác.*, 122 (1969); Duvernoya paranaënsis.\*  
santapau Bernet in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 358 (1970): Hemichoriste montana.  
spinossissima Alain in *Brittonia*, xx. 148 (1968).—Domin. Republ.  
tigrina Heine in *Fl. Gabon*, No. 13, 219 (1966): Chlamydocardia nuda.

**K**

- KADURIAS** Rafin. (Convolvulac.).  
convallariiflora (Pavlov) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 445 (1970): Cuscuta convallariiflora.  
gigantea (Griff.) Hadač & Chrtek, l. c.: Cuscuta gigantea.  
pamirica (Butkov) Hadač & Chrtek, l. c.: Cuscuta pamirica.

- KAEMPFERIA** L. (Zingiberac.).  
nigerica Hutchinson ex Hepper in *Kew Bull.* xxii. 465 (1968).—Ghana; Nigeria.\*

- ✕**KAGAWARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvi. No. 900, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1968). **ORCHIDACEAE**.  
[ASCOCENTRUM × RENANTHERA × VANDA.]

- KAJUPUTI** Adans. *Fam. Pl.* ii. 84, 530 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 57 (1967). **MYRTACEAE**.

- KALANCHOË** Adans. (Crassulac.).  
aubrevillei Raymond-Hamet ex Cufod. in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxiv. 149 (1967).—Tanzania.\*  
ballii Raymond-Hamet ex Cufod. l. c. 150. —Kenya; Tanzania.\*  
decumbens Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 294 (1967).—Swaziland.  
hemsleyana Cufod. in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxiv. 151 (1967).—Kenya.\*  
mocambicana Resende & Sobrinho in *Rev. Fac. Cienc., Lisboa*, Ser. 2, *Cienc. Nat.*, ii. 199 (1952).—Mozambique.\*  
montana Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 295 (1967).—Swaziland.

- KALIDIOPSIS** Aellen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 31 (1967). **CHENOPODIACEAE**.  
wagenitzii Aellen, l. c.—Turkey.

- KALIMERIS** Cass. (Compos.).  
angustifolia (Chang) S. Y. Hu in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xx. 10 (1967): Aster angustifolius.  
piccolii (Hook. f.) S. Y. Hu, l. c. 12: Aster piccolii.  
procera (Hemsl.) S. Y. Hu, l. c.: Aster procerus.  
smithiana (Hand.-Mazz.) S. Y. Hu, l. c. 13: Aster smithianus.

- KALLSTROEMIA** Scop. (Zygophyllac.).  
hintonii D. M. Porter in *Contrib. Gray Herb.*, No. 198, 146 (1969).—Mexico.  
peninsularis D. M. Porter, l. c. 136. —Mexico (Lower Calif.).  
pennellii D. M. Porter, l. c. 130. —Peru.  
standleyi D. M. Porter, l. c. 125. —Mexico.

- ✕**KAMEMOTOARA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxii. 283 (1969). **ORCHIDACEAE**.  
[AERIDES × EUANTHE × RHYNCHOSTYLIS × VANDA.]

- KAMPOCHLOA** W. D. Clayt. in *Kew Bull.* xxi. 103 (1967). **GRAMINEAE**.  
brachyphylla W. D. Clayt. l. c.—Angola.\*

- KARROOCHLOA** Conert & Türpe in *Senck. Biol.* l. 290 (1969). **GRAMINEAE**.  
curva (Nees) Conert & Türpe, l. c. 295: Danthonia curva.\*  
purpurea (L.f.) Conert & Türpe, l. c. 303: Avena purpurea.\*  
schismoides (Stapf ex Conert) Conert & Türpe, l. c. 299: Danthonia schismoides.\*  
tenella (Nees) Conert & Türpe, l. c. 308: Danthonia tenella.\*

- KARSTHIA** Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 52 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.  
carniolica Rafin. l. c.; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 180 (1949): Oenanthe karstia.

- KARWINSKIA** Zucc. (Rhamnac.).  
colombiana Dugand & M. C. Johnston in *Phytologia*, xiii. 377 (1966).—Colomb.

- KATAPSUXIS** Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 58 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.  
cicutifolia Rafin. l. c. 59; cf. l. c.; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 180 (1949).—Eur.

- KATHERINEA** A. D. Hawkes (Orchidac.).  
navicularis Balakr. & S. Chowdhury in *Bull. Bot. Surv. Ind.* viii. 316 (1967).—Bhutan.\*

- KEARNEMALVASTRUM** D. M. Bates in *Brittonia*, xix. 229 (1967). **MALVACEAE**.  
lacteam (Ait.) D. M. Bates, l. c. 231: Malva lactea.\*  
subtriflorum (Lag.) D. M. Bates, l. c. 232: Malva subtriflora.\*

- KECKIA** Straw in *Brittonia*, xviii. 87 (1966): **Lepidostemon** Lem. (Scrophulariac.).  
antirrhinoides (Benth.) Straw, l. c. 88: Penstemon antirrhinoides.  
breviflora (Lindl.) Straw, l. c.: Penstemon breviflorus.  
cordifolia (Benth.) Straw, l. c.: Penstemon cordifolius.  
corymbosa (Benth.) Straw, l. c.: Penstemon corymbosus.  
lemmonii (A. Gray) Straw, l. c.: Penstemon lemmonii.  
rothrockii (A. Gray) Straw, l. c.: Penstemon rothrockii.  
ternata (Torr.) Straw, l. c.: Penstemon ternatus.

- KECKIELLA** Straw in *Brittonia*, xix. 203 (1967): **Keckia** Straw (Scrophulariac.).  
antirrhinoides (Benth.) Straw, l. c.: Penstemon antirrhinoides.  
breviflora (Lindl.) Straw, l. c.: Penstemon breviflorus.  
cordifolia (Benth.) Straw, l. c.: Penstemon cordifolius.  
corymbosa (Benth.) Straw, l. c.: Penstemon corymbosus.  
lemmonii (A. Gray) Straw, l. c.: Penstemon lemmonii.  
rothrockii (A. Gray) Straw, l. c.: Penstemon rothrockii.  
ternata (Torr.) Straw, l. c. 204: Penstemon ternatus.

- KEFERSTEINIA** Reichb. f. (Orchidac.).  
deflexipetala Fowlie in *Orch. Digest*, xxx. 117 (1966).—Costa Rica.\*  
elegans Garay in *Orquideologia*, iv. 80 (1969).—Colomb.\*  
lacerata Fowlie in *Orch. Digest*, xxxii. 145 (1968).—Colomb.\*  
ocellata Garay in *Orquideologia*, iv. 83 (1969).—Colomb.\*  
pusilla (C. Schweinf.) C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxxiii. 59 (1970): Chondrorhyncha pusilla.

- KEIRI** Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 160 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 57 (1967). **CRUCIFERAE**.

- KEMPFERA** Adans. *Fam. Pl.* ii. 198, 535 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 57 (1967). **VERBENACEAE**.

- KEYSSERIA** Lauterb. (Compos.).  
erici (C. N. Forbes) Cabrera in *Blumea*, xiv. 307 (1967): Lagenifera erici.  
extensa Koster in *Nova Guinea*, Bot., No. 24, 607 (1966).—N. Guin.\*  
fasciculata Koster, l. c. 602. —N. Guin.\*  
helena (C. N. Forbes & Lydgate) Cabrera in *Blumea*, xiv. 307 (1967): Lagenifera helena.  
maviensis (H. Mann) Cabrera, l. c.: Lagenifera maviensis.  
pickeringii (A. Gray) Cabrera, l. c.: Lagenifera pickeringii.  
pinguiculiformis Koster in *Nova Guinea*, Bot., No. 24, 606 (1966).—N. Guin.\*  
rosulans Koster, l. c. 603. —N. Guin.\*

- KICKXIA** Dumort. (Scrophulariac.).  
✕ confinis (S. de Lacroix) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xiii. 303 (1967): Linaria confinis.

- KIELMEYERA** Mart. (Guttif.).  
rupestris Duarte in *An. Acad. Bras. Cienc.* xl. 307 (1968), sine descr. lat., designat. typi omitta.—Braz. (Espírito Santo).\*

- KINGIDIUM** P. Francis Hunt in *Kew Bull.* xxiv. 97 (1970): **Kingiella** Rolfe (Orchidac.).  
decumbens (Griff.) P. Francis Hunt, l. c.: Aërides decumbens.  
deliciosum (Reichb. f.) H. R. Sweet in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxix. 1095 (1970), in adnot.: Phalaenopsis deliciosa.  
taenialis (Lindl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.* xxiv. 98 (1970): Aërides taeniale.

- ✕**KIRCHARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvii. 33 (1959). **ORCHIDACEAE**.  
[CATTLEYA × EPIDENDRUM × LAELIA × SOPHRONITIS.]

- KIRGANELIA** Juss. (Euphorbiac.).  
microcarpa (Benth.) Hurusawa & Y. Tanaka in *Fl. E. Himal.* 179 (1966): Cicca microcarpa.

- KLEINIA** Jacq. *Enum. Syst. Pl. Carib.* 8, 28 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 58 (1967), non Mill. **COMPOSITAE**.

- KLEINIA** Mill. (Compos.).  
anteuphorbia (L.) Haw. *Syn. Pl. Succ.* 314 (1812): Calacia anteuphorbia.  
carnosa (Ait.) Haw. l. c. 315: Calacia carnosa.  
eupapposa Cufod. in *Stuttg. Beitr. Naturk.*, No. 218, 5 (1970).—Ethiop.\*

- KNAUTHIA** Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.*, ed. 2, 358 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 58 (1967). **CARYOPHYLLACEAE**.

- KNAUTIA** L. (Dipsacac.).  
✕ oecemensis E. I. Nyár. in *Bul. Științ. Acad. Republ. Popul. Române*, ii. 83 (1950).—Romania.

- KNAVEL** Séguier, *Pl. Veron.* iii. 60 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 58 (1967). **CARYOPHYLLACEAE**.

- KNIPHOFIA** Moench (Liliac.).  
acraea Codd in *Bothalia*, ix. 142 (1966).—Republ. S. Afr.\*  
elegans Codd, l. c. ix. 480 (1968).—Republ. S. Afr.\*  
hirsuta Codd, l. c. ix. 140 (1966).—Lesotho.\*  
latifolia Codd, l. c. ix. 484 (1968).—Republ. S. Afr.\*  
littoralis Codd, l. c. 478. —Republ. S. Afr.\*  
reflexa Hutchinson ex Codd in *Bot. Notiser*, cxx. 44 (1967).—Nigeria; Cameroons.  
reynoldsii Codd, l. c.—Tanzania; Malawi.\*  
ritualis Codd in *Bothalia*, ix. 139 (1966).—Republ. S. Afr.; Lesotho.\*  
umbrina Codd, l. c. 141. —Swaziland.\*  
uvaria (L.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (1) 566 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 280 (1950): Aloë uvaria.

- KNOXIA** L. (Rubiace.).  
roxburghii (Spreng.) M. A. Rau in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. Suppl. No. 2 (Check List, *Fl. Upp. Gang. Pl.*) 40 (1969): Spermacece roxburghii.  
wallichii L. Bruce ex Panigr. in *Bull. Bot. Soc. Beng.* xxi. 29 (1967).—India.\*

- KOBRESIA** Willd. (Cyperac.).  
✕ ovczinnikovii Egorova in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 3, 35 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
siamensis Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, xxiii. 109 (1968).—Thailand.

- KOCHIA** Roth (Chenopodiace.).  
toseffii (Urumoff) Péntzes in *Fedde, Repert.* lxxvii. 7 (1968): Salsola toseffii.

- KOEIEA** K. H. Rechinger (Crucif.).  
altimurana K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 57, 248 (1968).—Afghan.\*

- KOELERIA** Pers. (Gramin.).  
crassa Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.* lxi. 178 (1969).—Thrace.\*  
filifolia (Domin) Ujhelyi, l. c. lvi. 187 (1966): K. caudata var. filifolia.



**KOELERIA** :—

kerneri *Ujhelyi* in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.* lxii. 185 (1970).—Eur. (Central & S.E. Alps).

kurdica *Ujhelyi*, l. c. lx. 91 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.); Turkey.

lamarkii *Ujhelyi*, l. c. lxii. 187 (1970).—Eur. (Central Alps).

mitrushii *Ujhelyi*, l. c. lx. 96 (1968).—Balkan Penins.

nyaradyi *Ujhelyi*, l. c. lxii. 175 (1970).—Romania.

papariis *Ujhelyi*, l. c. lx. 98 (1968).—Balkan Penins.

penzesii *Ujhelyi*, l. c. 93.—Balkan Penins.

pilatii *Ujhelyi*, l. c. 86.—Turkey; E. Balkans.

pyrenaica (*Domin*) *Ujhelyi*, l. c. lxi. 176 (1969): K. schroeterana var. pyrenaica.\*

rhodopea *Ujhelyi*, l. c. lx. 83 (1968).—Bulgar.

rodriguezii *Ujhelyi*, l. c. lviii. 179 (1966).—Portugal; Spain.

schurii *Ujhelyi*, l. c. lx. 90 (1968): K. pseudo-glaucula *Schur*.

skorpilii (*Podp.*) *Ujhelyi*, l. c. lviii. 190 (1966): K. grandiflora subsp. skorpilii.

×**KOELLIKOHLERIA** Wiehler in *Baileya*, xvi. 30 (1968). *GESNERIACEAE*.

[*KOELLIKERIA* × *KOHLERIA*.]

rosea *Wiehler*, l. c.—Cult.\*

**KOENIGIA** L. (Polygonac.).

delicatula (*Meissn.*) *Hara* in *Fl. E. Himal.* 70 (1966): Polygonum delicatulum.

**KOHLERIA** Regel (Gesneriac.).

allenii *Standley* & *L. O. Williams* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 291 (1968).—Costa Rica.\*

bella *Morton* in *Baileya*, xv. 79 (1967).—Costa Rica.

hirsutissima *Morton*, l. c. 65.—Mexico.\*

septentrionalis *Denham* apud *Morton*, l. c. 70.—Mexico.

**KOILODEPAS** Hassk. (Euphorbiac.).

laevigatum *Airy Shaw* in *Kew Bull.* xxiii. 83 (1969).—Borneo.

pectinatum *Airy Shaw*, l. c. 82.—Borneo.

**KOLERMA** Rafin. Good Book Amenit. Nat.,

Philad. 27 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *CYPERACEAE*.

alata (*Torr.*) *Rafin.* ll. cc.; vide *Merrill*, *Ind. Rafin.* 78 (1949): *Carex* alata.

**KOSTELETZKYA** Presl (Malvac.).

wetarensis *van Borss.* *Waalk.* in *Blumea*, xiv. 87 (1966).—Sunda Isl. (Wetar).\*

**KOTSCHYA** Endl. (Legumin.).

bullockii *Verdc.* in *Kew Bull.* xxiv. 36 (1970).—Tanzania; Zambia.\*

goetzei (*Harms*) *Verdc.* l. c. 25: *Smithia* goetzei.

longiloba *Verdc.* l. c. 32.—Zambia.

oubanguiensis (*Tisserant*) *Verdc.* l. c. 52: *Smithia* oubanguiensis.

parvifolia (*Burtt Davy*) *Verdc.* l. c. 39: *Smithia* parvifolia.

perrieri (*R. Viguier*) *Verdc.* l. c.: *Smithia* perrieri.

platyphylla (*Brenan*) *Verdc.* l. c. 32: *Smithia* platyphylla.

princeana (*Harms*) *Verdc.* l. c. 52: *Smithia* princeana.

prittwitzii (*Harms*) *Verdc.* l. c. 45: *Smithia* prittwitzii.

suberifera *Verdc.* l. c. 38.—Zambia.

×**KRAENZLINARA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ. xxi. 164 (1966).

*ORCHIDACEAE*.

[*EUANTHE* × *TRICHOLOTTIS* × *VANDA*.]

**KRAMERIA** L. in *Loeffl. Iter Hispan.* 195 (1758);

vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 58 (1967). *KRAMERIACEAE*.

**KREIDION** Rafin. Good Book Amenit. Nat.,

Philad. 57 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.

chinensis (*L.*) *Rafin.* ll. cc.; vide *Merrill*, *Ind. Rafin.* 180 (1949): *Athamanta* chinensis.

**KUHITANGIA** Ovczinn. in *Dokl. Akad. Nauk*

Tadzhik. SSR, x. No. 7, 50, 52 in adnot. (1967); et in *Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 608, 664 (1968).

*CARYOPHYLLACEAE*.

popovii (*Preobr.*) *Ovczinn.* l. c. 50, 51; et in l. c. 610: *Gypsophila* popovii.\*

**KUNZEA** Reichb. (Myrtac.).

pulchella (*Lindl.*) *George* in *W. Austral. Nat.* x. 32 (1966): *Salicaria* pulchella.

**KURZIODENDRON** Balakr. in *Bull. Bot. Surv.*

Ind. viii. 68 (1966). *EUPHORBIACEAE*.

viridissimum (*Kurz*) *Balakr.* l. c.: *Sabia* viridissima.\*

**KYLLINGA** Rottb. (Cyperac.).

transitoria (*Kükenth.*) *Cufod.* in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. Suppl., 1466 (1970): *Cyperus* transitorius.

**L**

**LABURNUM** Fabr. Enum. Meth. Pl. 228 (1759); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 58 (1967). *LEGUMINOSAE*.

**LACHENALIA** J. F. Jacq. ex J. A. Murr. in *L.*

Syst. Veg., ed. 14, 314 (1784); vide J. Ingram in *Baileya*, xiv. 125 (1966). *LILIACEAE*.

framesii *W. F. Barker* in *Bot. Notiser*, cxix. 205 (1966).—Republ. S. Afr.\*

pearsonii (*R. Glover*) *W. F. Barker* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxv. 321 (1969): *Scilla* pearsonii.\*

**LACHNAGROSTIS** Trin. (Gramin.).

leptostachys (*Hook. f.*) *Zotov* in *Rec. Domin. Mus.*, N. Zeal. v. 143 (1965): *Agrostis* leptostachys.

lyallii (*Hook. f.*) *Zotov*, l. c. 142: *Agrostis* lyallii.

richardii *Zotov*, l. c. 143: *Agrostis* pilosa *A. Rich.*

striata (*Coleenso*) *Zotov*, l. c. 142: *Agrostis* striata.

**LACHRYMA-JOBI** Ort. Tab. Bot. 30 (1773); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 58 (1967). *GRAMINEAE*.

**LACHRYMARIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth.

Pl. 208 (1759); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 58 (1967). *GRAMINEAE*.

**LACINARIA** Hill. Veg. Syst. iv. 49 (1762); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 58 (1967). *COMPOSITAE*.

**LACTUCA** L. (Compos.).

ambacensis (*Hiern*) *C. Jeffrey* in *Kew Bull.* xviii. 444 (1966): *Crepis* ambacensis.

calophylla *C. Jeffrey*, l. c. 439.—Tanzania;

Zambia; Malawi.\*

cichorioïdes (*Hiern*) *C. Jeffrey*, l. c. 446: *Crepis* cichorioïdes.

cubanguensis (*S. Moore*) *C. Jeffrey*, l. c. 449: *Sonchus* cubanguensis.

dolichophylla *Kitamura* in *Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk.* 1955, viii. (*Addit. & Corr. Fl. Afghan.*) 150 (1966): et in *Fl. E. Himal.* 341 (1966): *L. longifolia* DC.

handeliana *S. Y. Hu* in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xx. 21 (1967): *Chondrilla* longifolia Wall.

lasiorhiza (*O. Hoffm.*) *C. Jeffrey* in *Kew Bull.* xviii. 438 (1966): *Sonchus* lasiorhizus.

setosa *Stebbins* ex *C. Jeffrey*, l. c. 444.—Congo; Tanzania; Zambia; Malawi.\*

songeensis *C. Jeffrey*, l. c. 448.—Tanzania.\*

tysonii (*Phillips*) *C. Jeffrey*, l. c. 438: *Sonchus* tysonii.

ugandensis *C. Jeffrey*, l. c. 446.—Cameroons; Congo; Uganda.\*

verticalis *Gaterau*, *Descr. Pl. Montaub.* 138 (1789); vide *Raynal* in *Taxon*, xvii. 517 (1968): *L. scariola*.

wallichiana *Tuissl* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxii. 608 (1968).—Afghan.; W. Pakistan; Kashmir; Nepal.\*

zambeziaca *C. Jeffrey* in *Kew Bull.* xviii. 450 (1966).—Angola; Zambia.\*

**LACTUCOSONCHUS** (Sch. Bip.) Svent. in *Ind.*

Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst. 1968, 53 (1969), sine relat. pag. et anni. *COMPOSITAE*.

[*SONCHUS* subgen. *LACTUCOSONCHUS* Sch. Bip.]

webbii (*Sch. Bip.*) *Svent.* l. c.: *Sonchus* webbii.

**LAELIA** Lindl. (Orchidac.).

cinnabarina *Batem.* ex *Lindl. Sert. Orch.*, t. 28 (1839).—Braz.

fidensis *Pabst* in *Orquidea*, xxix. 11 (1967).—Braz. (Rio de Janeiro).\*

kautskyi *Pabst* in *Orch. Rev.* lxxviii. 321 (1970).—Braz. (Espírito Santo).\*

rosea (*Linden* ex *Lindl.*) *C. Schweinf.* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiv. No. 3, 155 (1967): *Schomburgkia* rosea.

wetmorei *Ruschi* in *Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão*, Ser. Bot., No. 29, 1 (1970); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Braz.

×**LAELIOCATONIA** hort. in *Orch. Rev.* lxxv. No. 885, New Orchid Hybrids, [2] (1967). *ORCHIDACEAE*.

[*BROUGHTONIA* × *CATTLEYA* × *LAELIA*.]

×**LAELIOCATTKERIA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiii. No. 868, New Orchid Hybrids, [2] (1965). *ORCHIDACEAE*.

[*BARKERIA* × *CATTLEYA* × *LAELIA*.]

×**LAELIOKERIA** hort. in *Orch. Rev.* lxxviii. No. 926, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1970). *ORCHIDACEAE*.

[*BARKERIA* × *LAELIA*.]

×**LAELIOPLEYA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv. No. 873, New Orchid Hybrids, [3] (1966). *ORCHIDACEAE*.

[*CATTLEYA* × *LAELIOPSIS*.]

×**LAELONIA** hort. in *Orch. Rev.* lxx. 231 (1957). *ORCHIDACEAE*.

[*BROUGHTONIA* × *LAELIA*.]

×**LAEOPSIS** hort. in *Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii*, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE*.

[*LAELIA* × *LAELIOPSIS*.]

**LAETIA** Loeffl. ex L. (Flacourtiac.).

micrantha *A. Robyns* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 190 (1967).—Panamá.

**LAGENANDRA** Dalz. (Arac.).

undulata *Sastry* in *Bull. Bot. Surv. Ind.* ix. 296 (1968).—India.\*

**LAGENARIA** Ser. (Cucurbitac.).

bicornuta *Chakrav.* in *Bull. Inst. Fondam. Afr. Noire*, Sér. A, xxx. 412 (Apr. 1968) (sphalm. bicornata); et in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 69 (Sept. 1968).—Ghana.\*

**LAGERSTROEMIA** L. (Lythrac.).

alutata *Furtado* & *Montien* in *Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 242 (1969).—Philipp.\*

aruensis *Furtado* & *Montien*, l. c. 240.—Molucc. Isl.\*

borneensis *Furtado* & *Montien*, l. c. 234.—Borneo.\*

costa-draconis *Furtado* & *Montien*, l. c. 270.—Burma; Thailand; Cambodia.\*

crassifolia *Furtado* & *Montien*, l. c. 232.—Borneo.\*

cristata *Furtado* & *Montien*, l. c. 236.—N. Guin.\*

gagnepainii *Furtado* & *Montien*, l. c. 287: *L. glabra* *Gagnep.*\*

inopinata *Furtado* & *Montien*, l. c. 238.—Philipp.\*

langkawiensis *Furtado* & *Montien*, l. c. 327.—Malaya.\*

moluccana *Furtado* & *Montien*, l. c. 244.—Molucc Isl.\*

pterosipala *Furtado* & *Montien*, l. c. 230.—Philipp.\*

pustulata *Furtado* & *Montien*, l. c. 222.—Borneo.\*

subangulata (*Craib*) *Furtado* & *Montien*, l. c. 208: *L. undulata* var. subangulata.\*

**LAGOCHIOPSIS** Knorr. in *Novit. Syst. Pl. Vasc.*, Acad. Sci. URSS, 1966, 197 (1966). *LABIATAE*.

acutitubus (*Ledeb.*) *Knorr.* l. c. 200: *Molucella* acutituba.

bungei (*Benth.*) *Knorr.* l. c.: *Lagochilus* bungei.

hirtus (*Fisch.* & *Mey.*) *Knorr.* l. c.: *Lagochilus* hirtus.

**LAGOCHILOPSIS** :—

*pungens* (Schrenk) Knorr. in *Novit. Syst. Pl. Vasc.*, *Acad. Sci. URSS*, 1966, 200 (1966): *Lagochilus* *pungens*.  
*subhispidus* (Knorr.) Knorr. l. c.: *Lagochilus* *subhispidus*.

**LAMIASTRUM** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 51 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). **LABIATAE**.  
*galeobdolon* (L.) Ehrend. & Polatschek in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 108 (1966): *Galeopsis* *galeobdolon*.\*

**LAMIUM** L. (Labiata.).

*ambiguum* (Makino) Ohwi, *Fl. Jap.* 1009 (1953), sine relat. loc.; *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 85 (1953): *Leonurus* *ambiguus*.  
 × *boreale* Druce in *Rep. Bot. Soc. Exch. Cl. Brit. Isl.* vii. 53 (1924); et l. c. viii. 873 (1929).—Scotland.  
*nepalense* Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 30 (1969).—Nepal.\*  
*staintonii* Hedge, l. c. 29.—Nepal.\*

**LAMPRANTHUS** N. E. Brown (Aizoac.).

*antonii* L. *Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 232 (1966).—Republ. S. Afr.  
*argenteus* (L. *Bolus*) L. *Bolus*, l. c. xxxiii. 306 (1967): *Mesembryanthemum* *argenteum*.  
*hoerleinianus* (Dinter) Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 218 (1968): *Mesembryanthemum* *hoerleinianum*.  
*montaguensis* (L. *Bolus*) L. *Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 306 (1967): *Mesembryanthemum* *montaguense*.  
*mucronatus* L. *Bolus*, l. c. xxxii. 201 (1966).—Republ. S. Afr.  
*proximus* L. *Bolus*, l. c. 127.—Republ. S. Afr.  
*tenuis* L. *Bolus*, l. c. xxxv. 144 (1969).—Republ. S. Afr.

**LAMPSANA** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). **COMPOSITAE**.

*edulis* (Gaertn.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 721 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 280 (1950): *Rhagadiolus* *edulis*.  
*verrucosa* (Gaertn.) Oken, l. c. 722; fide Merrill, l. c.: *Zacintha* *verrucosa*.

**LANCISIA** Fabr. Enum. Meth. Pl. 87 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). **COMPOSITAE**.

**LANGEVINIA** Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xix. 88 (1947) (Rapateac.); et l. c. xix. 417 (1948). **CYPERACEAE**.  
*monosperma* Jacques-Félix, l. c.; \*l. c.—Cameroons.

**LANKESTERELLA** Ames (Orchidac.).

*salehi* Pabst in *An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 110 (1967).—Braz. (Minas Gerais).

**LANNEA** A. Rich. (Anacardiaceae).

*minimifolia* (Chiov.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxvi (1969), basionym cit.: *Odina* *minimifolia*.  
*somalensis* (Chiov.) Cufod. l. c., basionym cit.: *Calesiam* *somalense*.

**LANTANA** L. (Verbenac.).

*alainii* Moldenke in *Phytologia*, xviii. 500 (1969).—Domin. Republ.  
*aristeguietae* Moldenke, l. c. xix. 199 (1969).—Venez.  
*chiapasensis* Moldenke, l. c. xiv. 216 (1967).—Mexico.

**LAOBERDES** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 50 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.

*repens* (L. f.) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, Ind. Rafin. 180 (1949): *Sium* *repens*.

**LAPEIROUSIA** Pourr. (Iridac.).

*lewisiana* B. Nordenst. in *Bot. Notiser*, cxxiii. 434 (1970).—Republ. S. Afr.\*

**LAPHAMIA** A. Gray (Compos.).

*cochisensis* Niles in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xxi. No. 1, 47 (1970).—U.S.A. (Arizona).\*

**LAPORTEA** Gaudich. (Urticac.).

*caffra* Chew in *Gard. Bull. Singapore*, xxv. 155 (1969).—Republ. S. Afr.\*

**LAPPA** Scop. Meth. Pl. 19 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). **COMPOSITAE**.

**LAPPULA** Fabr. (Boraginac.).

*laevimarginata* Riedl in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 48, 78 (1967).—Afghan.\*

**LASIAGROSTIS** Link (Gramin.).

*moldvavi* Péntzes in *Fedde, Repert.* lxxxi. 385 (1970).—Mongol.\*

**LASIOCEREUS** F. Ritter in *Succulenta*, xlv. 119 (1966). **CACTACEAE**.

*fulvus* F. Ritter, l. c., designat. typi omitta.—Peru.  
*rupicola* F. Ritter, l. c., designat. typi omitta.—Peru.

**LASIOCLADUS** Bojer ex Nees (Acanthac.).

*rufopilus* (Baill.) Benoist in *Fl. Madag.*, Fam. 182, 124 (1967): *Synchoriste* *rufopila*.

**LASIOCocca** Hook. f. (Euphorbiac.).

*malaccensis* Airy Shaw in *Kew Bull.* xxi. 406 (1968).—Malaya.

**LASIOCROTON** Griseb. (Euphorbiac.).

*trelawniensis* C. D. Adams in *Phytologia*, xx. 312 (1970).—Jamaica.

**LASIODISCUS** Hook. f. (Rhamnac.).

*articulatus* Capuron in *Adansonia*, n. s., vi. 137 (1966).—Madag.\*

**LASIORRHACHIS** Stapf (Gramin.).

*perrieri* (A. Camus) Bosser in *Adansonia*, n. s., viii. 515 (1968): *Erianthus* *perrieri*.  
*viguieri* (A. Camus) Bosser, l. c.: *Erianthus* *viguieri*.

**LASTARRIAEA** Remy (Polygonac.).

*coriacea* (Goodm.) Hoover in *Leaf. West. Bot.* x. 342 (1966): *Chorizanthe* *coriacea*.

**LASTHENIA** Cass. (Compos.).

*coronaria* (Nutt.) Ornduff in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xl. 76 (1966): *Ptilomeris* *coronaria*.\*

*debilis* (Greene ex A. Gray) Ornduff, l. c. 63: *Baeria* *debilis*.\*

*ferriensis* Ornduff, l. c. 74.—U.S.A. (Calif.).

*leptalea* (A. Gray) Ornduff, l. c. 63: *Burrielia* *leptalea*.\*

*minor* (DC.) Ornduff, l. c. 80: *Monolopia* *minor*.\*

**LATHYROIDES** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 164 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). **LEGUMINOSAE**.

**LATHYRUS** L. (Legumin.).

*czeczottianus* Bässler in *Fedde, Repert.* lxxii. 91 (1966), in adnot.: *Orobis* *sericeus*.

*emodi* (Wall. ex Fritsch) Ali in *Biologia, Lahore*, xi. No. 2, 4 (1965): *Orobis* *emodi*.

*hispanicus* (Reverchon) Bässler in *Fedde, Repert.* lxxii. 89 (1966): *Orobis* *lacteus* f. *hispanicus*.

*hultenii* Rousseau & Raymond in *Natur. Canad.* xcvi. 739 (1969).—Canada (Quebec).\*

*phaselitanus* Hub.-Mor. & P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 318 (1969).—Turkey.

*satdagensis* P. H. Davis, l. c. 317.—Turkey.

*tauricola* P. H. Davis, l. c. 318.—Turkey.

**LAUNAEA** Cass. (Compos.).

*boranensis* (Cufod.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. Suppl., 1182 (1967): *Lactuca* *boranensis*.

*cornuta* (Hochst. ex Oliv. & Hiern) C. Jeffrey in *Kew Bull.* xviii. 468 (1966): *Sonchus* *cornutus*.

*crassifolia* (I. B. Balf.) C. Jeffrey, l. c. 477: *Lactuca* *crassifolia*.

*nigricola* C. Jeffrey, l. c. 470.—Kenya; Tanzania.\*

*procumbens* (Roxb.) Ramayya & Rajagopal in *Kew Bull.* xxiii. 465 (1969): *Prenanthes* *procumbens*.\*

*taraxacifolia* (Willd.) Amin ex C. Jeffrey in *Kew Bull.* xviii. 474 (1966): *Sonchus* *taraxacifolius*.

**LAUREMBERGIA** Bergius (Haloragac.).

*agastyamalayana* A. N. Henry in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxii. 603 (1966).—India.\*

**LAURENTIA** Adans. (Campanulac.).

*frontidentata* E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (Campanulac.—Lobelioid., Suppl.) 855 (1968).—Republ. S. Afr.

*mariae* E. Wimm. l. c. 854.—Republ. S. Afr.

**LAUREOLA** Hill, Brit. Herb. 519 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). **THYMELAEACEAE**.

**LAUROCERASUS** Duham. Trait. Arb. Arbust. i.

345 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). **ROSACEAE**.

*adenopoda* (Koord. & Valet.) Browicz in *Arb. Körnick.*, Polon. xv. 6 (1970): *Prunus* *adenopoda*.

*africana* (Hook. f.) Browicz, l. c. 5: *Pygeum* *africanum*.

*crassifolia* (Hauman) Browicz, l. c.: *Pygeum* *crassifolium*.

*fordiana* (Dunn) Browicz, l. c. 6: *Prunus* *fordiana*.

*jenkinsii* (Hook. f.) Browicz, l. c. 5: *Prunus* *jenkinsii*.

*mirabilis* (Kalkm.) Browicz, l. c. 6: *Prunus* *mirabilis*.

*pygeoides* (Koehne) Browicz, l. c. 5: *Prunus* *pygeoides*.

*wallichii* (Steud.) Browicz, l. c.: *Prunus* *wallichii* nom. nud.

*zippeliana* (Miq.) Browicz, l. c. 6: *Prunus* *zippeliana*.

**LAVANDULA** L. (Labiata.).

*erythraeae* (Chiov.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxxi (1969), basionym cit.: *Sabaudia* *erythraeae*.

**LAVERA** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 50 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.

*nodiflora* (L.) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, Ind. Rafin. 181 (1949): *Sium* *nodiflorum*.

**LAWRENCIA** Hook. (Malvac.).

*berthae* (F. Muell.) Melville in *Kew Bull.* xx. 514 (1966): *Plagianthus* *berthae*.

*densiflora* (E. G. Baker) Melville, l. c.: *Plagianthus* *densiflorus*.

*diffusa* (Benth.) Melville, l. c.: *Plagianthus* *diffusus*.

*incana* (J. M. Black) Melville, l. c.: *Plagianthus* *incanus*.

*repens* (S. Moore) Melville, l. c.: *Plagianthus* *repens*.

**LAYIA** Hook. & Arn. (Compos.).

*zieglerei* Munz, *Suppl. Calif. Fl.* 149 (1968).—U.S.A. (Calif.).

**LEANDRA** Raddi (Melastomatac.).

*pubistyla* Wurdack in *Phytologia*, xx. 374 (1970): *L. melastomoides* var. *paulina* Cogn.

**LEANDRIELLA** Benoist (Acanthac.).

*oblonga* Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 533 (1967).—Madag.

**LEBECKIA** Thunb. (Legumin.).

*melilotoides* R. Dahlg. in *Bot. Notiser*, cxx. 268 (1967).—Republ. S. Afr.\*

**LEBRONNECIA** Fosberg & Sachet in *Adansonia*, n. s., vi. 509 (1966). **MALVACEAE**.

*kokioides* Fosberg & Sachet, l. c. 510.—Marquesas Isl.

**LECANOPHORA** Speg. (Malvac.).

*ruiz-lealii* Krapov. in *Rev. Fac. Cienc. Agrar., Univ. Nac. Cuyo*, xv. 36 (1969).—Argent.\*

**LEOCARPUS** Decne. (Compos.).

*leocarpoides* (B. L. Robinson & Greenm.) Cronquist & Stuessy in *Madroño*, xx. 256 (1970): *Acanthospermum* *leocarpoides*.

*leptolobus* (Blake) Cronquist & Stuessy, l. c.: *Acanthospermum* *leptolobum*.

**LECYTHOPSIS** Schrank (Lecythidac.).

*guianensis* (Aubl.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1921 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 280 (1950): *Couratari* *guianensis*.

**LEDEBOURIA** Roth (Liliac.).

*apertiflora* (Baker) J. P. Jessop in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 254 (1970): *Drimia* *apertiflora*.

*concolor* (Baker) J. P. Jessop, l. c.: *Scilla* *concolor*.

*cooperi* (Hook. f.) J. P. Jessop, l. c. 247: *Scilla* *cooperi*.

*floribunda* (Baker) J. P. Jessop, l. c. 251: *Scilla* *floribunda*.

*graminifolia* (Baker) J. P. Jessop, l. c. 259: *Scilla* *graminifolia*.

**LEDEBOURIA**—

- hypoxidioides (Schönl.) J. P. Jessop in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 263 (1970): Scilla hypoxidioides.  
 inquinata (C. A. Smith) J. P. Jessop, l. c. 257: Scilla inquinata.  
 luteola J. P. Jessop, l. c. 260.—Republ. S. Afr.\*  
 marginata (Baker) J. P. Jessop, l. c.: Scilla marginata.  
 ovalifolia (Schrader) J. P. Jessop, l. c. 246: Drimia ovalifolia.  
 ovatifolia (Baker) J. P. Jessop, l. c. 262: Scilla ovatifolia.  
 revoluta (L. f.) J. P. Jessop, l. c. 255: Hyacinthus revolutus.  
 socialis (Baker) J. P. Jessop, l. c. 253: Scilla socialis.  
 undulata (Jacq.) J. P. Jessop, l. c. 258: Drimia undulata.  
 viscosa J. P. Jessop, l. c. 264.—Republ. S. Afr.\*

**LEFEBVREA** A. Rich. (Umbellif.).

- angolensis Welw. ex Ficalho in *Bol. Soc. Geogr. Lisboa*, Sér. 2, xi-xii. 712 (1882); et Ficalho, *Pl. Ut. Afr. Port.* 192 (1884); cf. Cannon in *Consp. Fl. Angol.* iv. 355 (1970).—Angola.

**LEIOSPORA** (C. A. Mey.) A. N. Vassilieva in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* vi. 28 (1969). **CRUCIFERAE**.

- [PARRYA sect. **LEIOSPORA** C. A. Mey.]  
 crassifolia (Botsch. & Vved.) A. N. Vassilieva, l. c. 30: Parrya crassifolia.  
 excapa (C. A. Mey.) A. N. Vassilieva, l. c. 29: Parrya excapa.

**LEIOTELIS** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 50 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.

- annua (L.) Rafin. *Ull. cc.*; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 181 (1949): Seseli annuum.

**LEMBOTROPIS** Griseb. (Legumin.).

- emeriflora (Reichb.) A. Skalická in *Acta Univ. Carol., Praha, Biol.*, 1968, 275 (1969): Cytisus emeriflorus.

**LEMNA** L. (Lemnac.).

- palustris Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 83 (1897).—Argent.

**LEMURELLA** Schlechter (Orchidac.).

- pallidiflora Bosser in *Adansonia*, n. s., x. 370 (1970).—Madag.\*  
 papillosa Bosser, l. c. 372.—Madag.\*

**LENS** Mill. (Legumin.).

- montbretii (Fisch. & Mey.) P. H. Davis & Plitm. in *Fl. Turkey*, iii. 325 (1970): Vicia montbretii.

**LENTIBULARIA** Séguier, Pl. Veron. iii. 128 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). **LENTIBULARIACEAE**.**LENTICULARIA** Séguier, Pl. Veron. iii. 129 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). **LEMNACEAE**.**LEONARDENDRON** Aubrév. in *Adansonia*, n. s., viii. 167 (1968). **LEGUMINOSAE**.

- gabunense (J. Léonard) Aubrév. l. c.: Anthonotha gabunensis.\*

**LEONARDOXA** Aubrév. in *Adansonia*, n. s., viii. 178 (1968). **LEGUMINOSAE**.

- africana (Baill.) Aubrév. l. c. 179: Humboldtia africana.  
 bequaertii (De Wild.) Aubrév. l. c.: Cynometra bequaertii.  
 romii (De Wild.) Aubrév. l. c.: Schotia romii.

**LEONTODON** L. (Compos.).

- cantabricus Widder in *Phyton*, xii. 204 (1967).—Pyren.; N. Spain.\*  
 carreiroy (Gandoger) Palhinha, *Cat. Pl. Vasc. Açores*, 133 (1966): Thrinicia carreiroy.  
 duboisii Sennen ex Widder in *Phyton*, xii. 201 (1967).—Pyren.; N. Spain.\*  
 hellenicus Phitos in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 272 (1966).—Greece.  
 laciniatus (Bertol.) Widder in *Phyton*, xii. 207 (1967): Oporina laciniata.  
 simplex (Viv.) Widder, l. c. 209: Hieracium simplex.

**LEONURUS** Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967), non L. **LABIATAE**.**LEPANTHES** Sw. (Orchidac.).

- adamsii Hespeneide in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* cxx. 19 (1968).—Jamaica.  
 brownii Hespeneide in *Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 426, 1 (1969).—Jamaica.\*  
 convexa Hespeneide in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* cxx. 15 (1968).—Jamaica.  
 dodiana Stimson in *Brittonia*, xxi. 338 (1970).—Puerto Rico.\*  
 dunstervilleorum Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 333 (1968).—Venez.\*  
 elaeagnorae Foldats, l. c. 336.—Venez.\*  
 eltoroensis Stimson in *Brittonia*, xxi. 337 (1970).—Puerto Rico.\*  
 escobariana Garay in *Orquideologia*, iv. 76 (1969).—Colomb.\*  
 helleri A. D. Hawkes in *Phytologia*, xiv. 6 (1966).—Nicarag.\*  
 interiorubra Hespeneide in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* cxx. 14 (1968).—Jamaica.  
 intermedia Hespeneide, l. c. 20.—Jamaica.  
 lanceolata Hespeneide, l. c. 18.—Jamaica.  
 lilijae Foldats in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxviii. 240 (1969).—Venez.\*  
 longiracemosa Foldats, l. c. 242.—Venez.\*  
 multiflora C. D. Adams & Hespeneide in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* cxx. 16 (1968).—Jamaica.  
 norae Foldats in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxviii. 244 (1969).—Venez.\*  
 ospinae Garay in *Orquideologia*, iv. 15, 84 in adnot. (1969).—Colomb.\*  
 pariaensis Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 339 (1968).—Venez.\*  
 proctorii Garay & Hespeneide in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* cxx. 9 (1968).—Jamaica.  
 prolifera Foldats in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxviii. 247 (1969).—Venez.\*  
 rabei Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 341 (1968).—Venez.\*  
 rubripetala Stimson in *Brittonia*, xxi. 340 (1970).—Puerto Rico.\*  
 rupestris Stimson, l. c. 339.—Puerto Rico.\*  
 rutkii Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 344 (1968).—Venez.\*  
 simplex Hespeneide in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* cxx. 6 (1968).—Jamaica.  
 steyermarkii Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 346 (1968).—Venez.\*  
 tachirensis Foldats, l. c. 348.—Venez.\*  
 tamaensis Foldats, l. c. 351.—Venez.\*  
 tubuliflora Hespeneide in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* cxx. 10 (1968).—Jamaica.  
 unguicularis Hespeneide, l. c. 7.—Jamaica.  
 vleziana Stimson in *Brittonia*, xxi. 343 (1970).—Puerto Rico.\*  
 venezuelensis Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 353 (1968).—Venez.\*  
 vinacea Hespeneide in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* cxx. 12 (1968).—Jamaica.  
 woodburyana Stimson in *Brittonia*, xxi. 341 (1970).—Puerto Rico.\*

**LEPANTHOPSIS** Ames (Orchidac.).

- barahonensis (Cogn.) Garay in *Journ. Arn. Arb.* l. 464 (1969): Pleurothallis barahonensis.  
 blepharophylla (Griseb.) Garay, l. c.: Pleurothallis blepharophylla.  
 dentifera (L. O. Williams) Garay, l. c.: Pleurothallis dentifera.  
 dodii Garay, l. c. 463.—Domin. Republ.\*  
 fuertesii (Cogn.) Garay, l. c. 464: Pleurothallis fuertesii.  
 serrulata (Cogn.) Hespeneide & Garay in *Caldasia*, x. 233 (1968): Lepanthes serrulata.  
 steyermarkii Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 356 (1968).—Venez.\*

**LEPARGOCHLOA** Launert (Gramin.).

- glabra Gledhill in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xl. 65 (1966).—Sierra Leone.\*

**LEPECHINIELLA** Popov (Boraginac.).

- albiflora Riedl in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 83 (1967).—Afghan.; W. Pakistan.\*

**LEPECHINIELLA**—

- fursei Riedl in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 82 (1967).—Iran.\*  
 persica (Boiss.) Riedl, l. c. 81: Eritrichium persicum.\*

**LEPIDAGATHIS** Willd. (Acanthac.).

- brevis Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 532 (1967).—Madag.  
 brevispica Bremek. in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 276 (1966).—Thailand.  
 epacridea Heine in *Adansonia*, n. s., viii. 469 (1968).—Mali; Ivory Coast.\*

**LEPIDIDIUM** L. (Crucif.).

- barnebyanum Reveal in *Great Basin Nat.* xxvii. 178 (1967): L. montanum subsp. demissum C. L. Hitchcock.  
 basuticum Marais in *Bothalia*, ix. 108 (1966).—Lesotho.  
 culminicola Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 84 (1970).—Lebanon.\*  
 rubtzovii Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* iv. 40 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).\*  
 suluense Marais in *Bothalia*, ix. 109 (1966).—Republ. S. Afr.; Mozambique.  
 transvaalense Marais, l. c.—Republ. S. Afr.; Lesotho.

**LEPIDOPHORUM** Necker ex DC. in DC. *Prodr.* vi. 19 (1838). **COMPOSITAE**.**LEPISANTHES** Blume (Sapindac.).

- alata (Blume) Leenh. in *Blumea*, xvii. 80 (1969): Otophora alata.  
 amoena (Hassk.) Leenh. l. c. 71: Melicocca amoena.  
 amplifolia (Pierre) Leenh. l. c. 80: Otophora amplifolia.  
 aphanococca Leenh. l. c. 67: Aphanococcus celebicus.  
 bengalan Leenh. l. c. 75.—Borneo.  
 borneensis Leenh. l. c. 68.—Borneo.  
 dictyophylla (Radlk.) Leenh. l. c. 83: Cupaniopsis dictyophylla.  
 divaricata (Radlk.) Leenh. l. c. 72: Otophora divaricata.  
 erecta (Thwait.) Leenh. l. c. 69: Nephelium erectum.  
 falcata (Radlk.) Leenh. l. c.: Hebecoccus falcatus.  
 ferruginea (Radlk.) Leenh. l. c.: Hebecoccus ferrugineus.  
 fruticosa (Roxb.) Leenh. l. c. 76: Sapindus fruticosa.  
 kinabaluensis Leenh. l. c. 73.—Borneo.  
 mixta Leenh. l. c. 83.—N. Guin.\*  
 multijuga (Hook. f.) Leenh. l. c. 73: Nephelium multijugum.  
 ramiflora (Radlk.) Leenh. l. c. 81: Otophora ramiflora.  
 rubiginosa (Roxb.) Leenh. l. c. 82: Sapindus rubiginosus.  
 senegalensis (Poir.) Leenh. l. c. 85: Sapindus senegalensis.  
 simplicifolia (Thwait.) Leenh. l. c. 70: Nephelium simplicifolium.  
 unilocularis Leenh. l. c. 73.—China (Hainan).\*

**LEPTAUMINIA** Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxii. 74 (1967). **LILIACEAE**.  
 [GUILLAUMINIA × LEPTALOE.]**LEPTOCARPUS** R. Br. (Restionac.).

- similis Edgar in *N. Zeal. Journ. Bot.* vi. 468 (1968).—N. Zeal.; Chatham Isl.

**LEPTOCHLOOPSIS** Yates in *Southwest. Nat.* xi.

- 382 (1966). **GRAMINEAE**.  
 condensata (Hitchcock) Yates, l. c. 389: Uniola condensata.\*  
 virgata (Poir.) Yates, l. c. 384: Poa virgata.\*

**LEPTODACTYLON** Hook. & Arn. (Polemoniace.).

- caespitosum Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 12 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Sér. 2, i. 157 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.

**LEPTOLAEIA** hort. in *Gard. Chron.*, Sér. 3, xxxi. 280 (1902). **ORCHIDACEAE**.  
 [LAELIA × LEPTOTES.]

**LEPTOSIPHON** Benth. (Polemoniace.).

bicolor Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 11 (Mart.-Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 156 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 410 (1967).—U.S.A.

**LEPTOSPERMUM** J. R. & G. Forst. (Myrtac.).

erythrocarpum Summerhayes & Comber in Comber, Field Notes Tasman. Pl. 1929-30, 19, 51 [1930].—Tasman.  
rodwayanum Summerhayes & Comber, l. c. 55.—Tasman.

**LEPTOSTACHIA** Adans. Fam. Pl. ii. 201, 569 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **PHRYMACEAE**.**LEPTOSTYLIS** Benth. (Sapotac.).

goroënsis Aubrév. in Fl. N. Caléd. & Dépend., Fasc. 1, 26 (1967).—N. Caléd.\*

**LERIA** Adans. Fam. Pl. ii. 190, 569 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **LABIATAE**.**LEROYIA** Cavaco in Adansonia, n. s., x. 335 (1970). **RUBIACEAE**.

madagascariensis Cavaco, l. c. 337.—Madag.\*

**LESPEDEZA** Michx. (Legumin.).

argyrophylla Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ. vi. 12 (1967).—Japan.\*  
griffithii (Schindl.) Ohashi in Journ. Jap. Bot. xliii. 205 (1968): Campylotropis griffithii.  
hayatae Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ. vi. 14 (1967): L. pubescens Hayata.  
liukuensis Hatusima, l. c. 12.—Ryukyu Isl.\*

**LESQUERELLA** S. Wats. (Crucif.).

alpestris (Suksdorf) G. A. Mulligan in Canad. Journ. Bot. xlii. 528 (1968): Physaria alpestris.  
calderi G. A. Mulligan & A. E. Porsild, l. c. xlvii. 215 (1969).—Canada (Yukon).  
confluens (Maguire & Holmgr.) Reveal in Great Basin Nat. xxx. 96 (1970): L. hitchcockii subsp. confluens.  
geyeri (Hook.) G. A. Mulligan in Canad. Journ. Bot. xlii. 528 (1968): Vesicaria geyeri.  
oregona (S. Wats.) G. A. Mulligan, l. c.: Physaria oregona.  
tumulosa (Barneby) Reveal in Great Basin Nat. xxx. 97 (1970): L. hitchcockii subsp. tumulosa.

**LETESTUDOXIA** Pellegr. (Annonac.).

lanuginosa Le Thomas in Adansonia, n. s., vi. 145 (1966).—Gabon.\*

**LETHEDON** Spreng. (Thymelaeac.).

cordatoretusa Aymonin in Bull. Soc. Bot. France, cxv. 102 (1968).—New Caled.  
salicifolia (Labill.) Aymonin, l. c. cxiv. 452 (1968): Microsemma salicifolia.  
thornei (Guillaumin) Aymonin, l. c. 450: Microsemma thornei.

**LEUCADENDRON** R. Br. (Proteac.).

arcuatum (Lam.) I. Williams in Journ. S. Afr. Bot. xxxiii. 141 (1967): Protea arcuata.  
barkerae I. Williams, l. c. 142.—Republ. S. Afr.\*  
bonum I. Williams, l. c. 146.—Republ. S. Afr.\*  
chamelaea (Lam.) I. Williams, l. c. 141: Protea chamelaea.  
concavum I. Williams in Fl. Pl. Afr. xxxix. t. 1559 (1969).—Republ. S. Afr.\*  
conicum (Lam.) I. Williams in Journ. S. Afr. Bot. xxxiii. 141 (1967): Protea conica.  
crassulifolium (Salisb. ex Knight) I. Williams, l. c.: Protea crassulifolia.  
flexuosum I. Williams in Fl. Pl. Afr. xxxviii. t. 1492 (1967).—Republ. S. Afr.\*  
foedum I. Williams, l. c. xxxix. t. 1560 (1969).—Republ. S. Afr.\*  
globosum (Andrews) I. Williams in Journ. S. Afr. Bot. xxxiii. 141 (1967): Protea globosa.  
gydoëns I. Williams, l. c. 149.—Republ. S. Afr.\*  
laxum I. Williams, l. c. 85.—Republ. S. Afr.\*  
loerense I. Williams, l. c. 88.—Republ. S. Afr.\*  
longicaule (Salisb. ex Knight) I. Williams, l. c. 142: Protea longicaulis.  
loranthifolium (Salisb. ex Knight) I. Williams, l. c.: Protea loranthifolia.

**LEUCADENDRON** :—

meridianum Salter ex I. Williams in Fl. Pl. Afr. xxxviii. t. 1494 (1967).—Republ. S. Afr.\*  
modestum I. Williams, l. c. t. 1493.—Republ. S. Afr.\*  
nobile I. Williams in Journ. S. Afr. Bot. xxxiii. 92 (1967).—Republ. S. Afr.\*  
procerum (Salisb. ex Knight) I. Williams, l. c. 142: Euryspermum procerum.  
remotum I. Williams in Fl. Pl. Afr. xxxix. t. 1558 (1969).—Republ. S. Afr.\*  
salicifolium (Salisb.) I. Williams in Journ. S. Afr. Bot. xxxiii. 142 (1967): Euryspermum salicifolium.  
singulare I. Williams, l. c. 96.—Republ. S. Afr.\*  
spirale (Salisb. ex Knight) I. Williams, l. c. 142: Chasme spiralis.  
spissifolium (Salisb. ex Knight) I. Williams, l. c.: Euryspermum spissifolium.  
stelligerum I. Williams in Fl. Pl. Afr. xxxviii. t. 1514 (1967).—Republ. S. Afr.\*  
teretifolium (Andrews) I. Williams in Journ. S. Afr. Bot. xxxiii. 85 (1967): Protea teretifolia.  
tinctum I. Williams in Fl. Pl. Afr. xxxix. t. 1527 (1968).—Republ. S. Afr.\*

**LEUCANTHEMUM** Mill. (Compos.).

croaticum (Horvatić) Horvatić in Acta Bot. Croatica, xxii. 209 (1963): L. atratum subsp. croaticum.  
halleri (Suter) Polatschek in Österr. Bot. Zeitschr. cxiii. 138 (1966): Chrysanthemum halleri.  
kurilense (Tselev) Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost. 411 (1966): Dendranthema kurilense.  
leucocolepis (Briq. & Cavill.) Horvatić in Acta Bot. Croatica, xxii. 214 (1963), cum. descr. emend.: L. vulgare subsp. leucocolepis.  
liburnicum (Fiori) Horvatić, l. c. 208: Chrysanthemum atratum var. liburnicum.  
lithopolitanicum (E. Mayer) Polatschek in Österr. Bot. Zeitschr. cxiii. 140 (1966): Chrysanthemum atratum subsp. lithopolitanicum.  
praecox (Horvatić) Horvatić in Acta Bot. Croatica, xxii. 211 (1963): Chrysanthemum leucanthemum subsp. praecox.  
rohlena (Horvatić) Horvatić, l. c. 212: L. vulgare subsp. rohlena.

**LEUCAS** R. Br. (Labiata.).

deodikarii Billmore & Hemadri in Indian Forester, xcvi. 858 (1970).—India.\*  
indica (L.) J. E. Smith in Rees, Cyclop. xx. (1812): Phlomis indica.  
mukerjiana Subba Rao & Kumari in Bull. Bot. Surv. Ind. x. 358 (1969).—India.\*

**LEUCERMINIUM** hort. in Gartenfl. lxxxv. 253 (1936). **ORCHIDACEAE**.  
[HERMINIUM × LEUCORCHIS.]**LEUCHERIA** Lag. (Compos.).

diemii Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. xi. 288 (1969).—Argent.\*

**LEUCOCORYNE** Lindl. (Liliac.).

volkmannii (R. Phil.) Engl. ex Traub in Plant Life, xxiii. 65 (1967): Latace volkmannii.

**LEUCOIUM** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **CRUCIFERAE**.**LEUCOPOA** Griseb. (Gramin.).

hedgeri Bor in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 70, 71 (1970).—Afghan.\*  
kingii (S. Wats.) W. A. Weber in Univ. Colorado Stud., Ser. Biol., No. 23, 2 (1966); cf. Gray Herb. Card. Cat.: Poa kingii.  
pseudosclerophylla (Krivot.) Bor in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 70, 73 (1970): Festuca pseudosclerophylla.

**LEUCOSPERMUM** R. Br. (Proteac.).

alpinum (Salisb. ex Knight) Rourke in Journ. S. Afr. Bot. xxxiii. 266 (1967): Protea alpina.\*  
calligerum (Salisb. ex Knight) Rourke, l. c. xxxv. 323 (1969): Leucadendron calligerum.  
cuneiforme (N. L. Burm.) Rourke, l. c. xxxiii. 263 (1967): Leucadendron cuneiforme.\*  
gracile (Salisb. ex Knight) Rourke, l. c. 266: Leucadendron gracile.

**LEUCOSPERMUM** :—

heterophyllum (Thunb.) Rourke in Journ. S. Afr. Bot. xxxiii. 266 (1967): Protea heterophylla.  
rodolentum (Salisb. ex Knight) Rourke, l. c. xxxv. 323 (1969): Leucadendron rodolentum.\*  
saxatile (Salisb. ex Knight) Rourke, l. c. xxxiii. 266 (1967): Leucadendron saxatile.  
truncatum (Salisb. ex Knight) Rourke, l. c.: Leucadendron truncatum.  
truncatum (Meissn.) Rourke, l. c.: L. zeyheri var. truncatum.  
vestitum (Lam.) Rourke, l. c.: Protea vestita.\*

**LEUCOXYLA** Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient. 69 (1897). **ROSACEAE**.  
saponaria Rojas, l. c.—Argent.**LEUZEA** DC. (Compos.).

font-queri Sauvage in Collect. Bot., Barcinone, vii. 1100 (1968).—Morocco.\*

**LEVENHOOKIA** R. Br. (Stylidiac.).

chippendalei R. Erickson & J. H. Willis in Vict. Nat. lxxxiii. 107 (1966).—Austral. (N. Terr.)\*  
pulcherrima Carlg. in Aliso, vii. No. 1, 62 (1969).—W. Austral.\*

**LEVISTICUM** Hill, Brit. Herb. 410 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967), non Hill, op. cit. 423 (1756). **UMBELLIFERAE**.**LEWISARA** hort. in Orch. Rev. lxxvi. No. 896, New Orchid Hybrids, [3, 4] (1968). **ORCHIDACEAE**.  
[AERIDES × ARACHNIS × ASCOCENTRUM × VANDA.]**LEWISIA** Pursh (Portulacac.).

stebbinsii Gankin & Hildreth in Four Seasons, ii. No. 4, 13 (1968).—U.S.A. (Calif.)\*

**LEYMUS** Hochst. (Gramin.).

chinensis (Trin.) Tselev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 4, 205 (1968): Triticum chinense.  
lanatus (Korsh.) Tselev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, vi. 21 (1970): Elymus lanatus.  
ligulatus (Keng) Tselev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 4, 206 (1968): Elymus dasystachys var. ligulatus.  
secalinus (Georgi) Tselev, l. c. 209: Triticum secalinum.

**LIABUM** Adans. (Compos.).

acostae Chung in Phytologia, xiv. 323 (1967).—Ecuador.

**LIBANOTIS** Hill, Brit. Herb. 420 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **UMBELLIFERAE**.

afghanica Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, viii. 171 (1970).—Afghan.\*  
krylovii Tikhomirov in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prirod., n. s., Biol., lxxiii. No. 2, 139 (1968): L. sibirica var. gracilis Krylov.  
turajgyrica Bajtenov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR, 1968, No. 7 (No. 279) 67 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.)\*

**LICANIA** Aubl. (Chrysobalanac.).

gonzalezii Miranda in Bol. Soc. Bot. Mexico, No. 29, 36 (1965).—Mexico.\*  
michauxii France in Journ. Arn. Arb. li. 526 (1970), in adnot.: Chrysobalanus oblongifolius.  
pauana (E. G. Baker) Kosterm. in Reinwardtia, vii. 438 (1969): Angelesia pauana.

**LICARIA** Aubl. (Laurac.).

meissnerana Vattimo in Rodriguésia, xxv. 101 (1966): Acrodiclidium parviflorum (Meissn.) Mez.  
oblongifolia Lundell in Wrightia, iv. 32 (1968).—Guatem.  
reclinata Lundell, l. c.—Guatem.  
reitzkleiniana Vattimo in An. XV Congr. Soc. Bot. Bras. 167 (1967).—Braz. (S. Catarina; Minas Gerais; Rio de Janeiro).  
urceolata Lundell in Wrightia, iv. 33 (1968).—Guatem.  
wilhelmensis C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard. xv. 65 (1966).—Surinam.\*



- LICUALA** Wurmbe (Palmae).  
*peltata* *Roxb. ex Buch.-Ham. in Mem. Werner. Nat. Hist. Soc. v. 313* (1826).—India.  
*tanycola* *H. E. Moore in Principes*, xiii. 105 (1969).—N. Guin.\*
- LIEBICHIA** Opiz, Belehr. Herbarsb., No. 26 (1844); cf. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 409 (1967). **GROSSULARIACEAE**.  
*alpina* (L.) Opiz, l. c.; cf. Holub, l. c.: *Ribes alpinum*.  
*gottsteinii* Opiz, l. c. No. 27; vide Opiz, *Seznam*, 59 (1852); vide Holub, l. c.—Hab.?
- LIGIA** Fasano (Thymelaeac.).  
*mesopotamica* C. Jeffrey in *Kew Bull.* xxii. 469 (1968).—Turkey; Iraq; Kuwait; Iran.\*
- LIGNOCARPA** J. W. Dawson in *N. Zeal. Journ. Bot.* v. 400 (1967). **UMBELLIFERAE**.  
*carnosula* (Hook. f.) J. W. Dawson, l. c. 405: *Ligusticum carnosulum*.  
*diversifolia* (Cheesem.) J. W. Dawson, l. c.: *Ligusticum diversifolium*.\*
- LIGUSTICOPSIS** Leute in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxiii. 66 (1969). **UMBELLIFERAE**.  
*acuminata* (Franch.) Leute, l. c. 69: *Ligusticum acuminatum*.  
*angelicifolia* (Franch.) Leute, l. c. 70: *Ligusticum angelicifolium*.  
*brachyloba* (Franch.) Leute, l. c. 71: *Ligusticum brachylobum*.  
*capillacea* (H. Wolff) Leute, l. c.: *Ligusticum capillaceum*.  
*franchetii* (Boissieu) Leute, l. c. 72: *Ligusticum franchetii*.  
*integrifolia* (H. Wolff) Leute, l. c. 77: *Ligusticum integrifolium*.  
*longiloba* (H. Wolff) Leute, l. c. 78: *Ligusticum longilobum*.  
*modesta* (Diels) Leute, l. c.: *Ligusticum modestum*.  
*mongolica* (H. Wolff) Leute, l. c. 72: *Cnidium mongolicum*.  
*multivittata* (Franch.) Leute, l. c. 74: *Ligusticum multivittatum*.  
*pteridophylla* (Franch.) Leute, l. c. 78: *Ligusticum pteridophyllum*.  
*rechingerana* Leute, l. c. 75.—China (Yunnan; Szechuan).  
*scapiformis* (H. Wolff) Leute, l. c. 77: *Ligusticum scapiforme*.  
*tenuisecta* (Boissieu) Leute, l. c. 79: *Ligusticum tenuisectum*.\*
- LIGUSTICUM** L. (Umbellif.).  
*steineri* Podlech in *Mitt. Bot. Staatsamml. München*, viii. 173 (1970).—Afghan.\*
- LIGUSTRUM** L. (Oleac.).  
*lianum* P. S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 200 (1966).—China (Chekiang; Fokien; Kwangtung).\*
- LILAC** Mill. (Oleac.).  
*laciniata* *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 26 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): *Syringa persica*.
- LILIAGO** Heist. Besch. Afr. Pf. 32 (1755); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **AMARYLLIDACEAE**.
- LILIASTRUM** Fabr. Enum. Meth. Pl. 4 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **LILIACEAE**.
- LILIOASPHODELUS** Fabr. Enum. Meth. Pl. 4 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **LILIACEAE**.
- LILIOGLADIOLUS** Trew, *Pl. Select.* iv. 10 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **IRIDACEAE**.
- LILIOHYACINTHUS** Ort. Tab. Bot. 20 (1773); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **LILIACEAE**.
- LILIONARCISSUS** Trew, *Hort. Nitid.* i. [54] (1768); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **AMARYLLIDACEAE**.
- LILIUM** L. (Liliac.).  
*ciliatum* P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 235 (1968).—Turkey.  
*luteum* *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 73 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): *L. bulbiferum*.  
*ninae* *Vrshcz in Bot. Journ., URSS*, liii. 1468 (1968).—Tibet; China (Szechuan).  
*potaninii* *Vrshcz, l. c.* 1472.—China (Kansu).  
*sachalinense* *Vrshcz in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 48 (1968).—U.S.S.R. (Sakhalin).  
*stictum* (Stearn) *Vrshcz, l. c.* 52: *L. concolor* var. *stictum*.  
 × **LIMARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxviii. 403 (1960). **ORCHIDACEAE**.  
 [ARACHNIS × RENANTHERA × VANDOPSIS.]
- LIMNANTHES** R. Br. (Limnanthac.).  
*vinculans* *Ornduff in Brittonia*, xxi. 11 (1969).—U.S.A. (Calif.).\*
- LIMNOBIUM** L. C. Rich. (Hydrocharitac.).  
*bogotense* (Karsten) *Delay in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 481 (1941), in obs.: *Trianea bogotensis*.  
*laevigatum* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Heine in *Adansonia*, n. s., viii. 315 (1968): *Salvinia laevigata*.
- LIMNOPEUCE** Séguier, *Pl. Veron.* iii. 64 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **HIPPURIDACEAE**.
- LIMNOPHILA** R. Br. (Scrophulariac.).  
*crassifolia* *Philcox in Kew Bull.* xxi. 157 (1967).—Zambia.\*  
*glandulifera* *Philcox, l. c.*—India.\*  
*hippuridoides* *Philcox, l. c.* xxiv. 150 (1970).—Malaya.\*
- LIMNORCHIS** Rydb. (Orchidac.).  
*saccata* (Greene) A. Löve & W. Simon in *Southwest. Nat.* xiii. 339 (1968): *Habenaria saccata*.
- LIMODORUM** Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 358 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **ORCHIDACEAE**.
- LIMONIOPSIS** Lincz. (Plumbaginac.).  
*davisii* *Bokhari in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 303 (1970).—Turkey.\*
- LIMONIUM** Mill. (Plumbaginac.).  
*calaminare* *Pignatti in Collect. Bot., Barcinone*, vii. 942 (1968), designat. typi omitta.—Spain.  
*carinense* (Chiov.) *Verdc. & Hemming ex Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxix (1969), basionymo cit.: *Statice carinensis*.  
*cretaceum* *Cherkasova in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prirod.*, n. s., Biol. lxxv. No. 4, 100 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).\*  
*cylindrifolium* (Forsk.) *Verdc. ex Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxix (1969), basionymo cit.: *Statice cylindrifolia*.  
*kossmatii* (Wagner & Vierh.) *Verdc. & Hemming ex Cufod. l. c.*, basionymo cit.: *Statice kossmatii*.  
*maurocordatae* (Schweinf. & Volk.) *Cufod. l. c.*, basionymo cit.: *Statice maurocordatae*.  
*nogalense* (Chiov.) *Verdc. & Hemming ex Cufod. l. c.*, basionymo cit.: *Statice nogalensis*.  
*redivivum* (Svent.) *Kunkel & Sunding in Cuadernos Bot., Las Palmas*, ii. 12 (1967): *Statice rediviva*.  
*rumicifolium* (Svent.) *Kunkel & Sunding, l. c.* 13: *Statice rumicifolia*.  
*spectabile* (Svent.) *Kunkel & Sunding, l. c.* 10: *Statice spectabilis*.  
*tamaricoides* *Bokhari in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 301 (1970).—Turkey.\*  
*teretifolium* (Baker ex Oliv.) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxix (1969), basionymo cit.: *Statice teretifolia*.
- LIMOSELLA** L. (Scrophulariac.).  
*tenella* *Quézel & Contandr. in Candollea*, xx. 73 (1965), designat. typi omitta; et in *Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.
- LINAGROSTIS** Guett. in *Hist. Acad. R. Sci. Par.* 1750, Mém. 187 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **CYPERACEAE**.
- LINARIA** Mill. (Scrophulariac.).  
*baxanensis* *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 218 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).  
 × *confinis* *S. de Lacroix in Bull. Soc. Bot. France*, vi. 564 (1859), in obs.—Austria.  
*couthoi* *B. Valdés in An. Univ. Hispalense, Cienc.*, No. 7, 183 (1970): *L. multicaulis* *Cout. in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 1, xxii. 135 (1906), non Mill.  
*pallidiflora* (Lam.) *B. Valdés, l. c.* 45: *Antirrhinum pallidiflorum*.  
*pendula* *Kunkel in Cuadernos Bot. Canar.* ix. 8 (1970).—Canary Isl. (Gran Canaria).\*
- LINDBERGELLA** Bor in *Svensk Bot. Tidskr.* lxiii. 368 (1969): *Lindbergia* Bor (Gramin.).  
*sintenisii* (H. Lindb.) Bor, l. c. 369: *Poa sintenisii*.
- LINDBERGIA** Bor in *Svensk Bot. Tidskr.* lxii. 467 (1968). **GRAMINEAE**.  
*sintenisii* (H. Lindb.) Bor, l. c.: *Poa sintenisii*.\*
- LINDELOFIA** Lehm. (Boraginac.).  
*micrantha* *K. H. Rechinger & Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 139 (1967).—Afghan.\*
- LINDENBERGIA** Lehm. (Scrophulariac.).  
*bhutanica* *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 145 (1970).—Bhutan.\*
- LINDERA** Thunb. (Laurac.).  
*kinabaluensis* *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 343 (1968).—Borneo.  
*novoguineensis* *Kosterm. l. c.* 344.—N. Guin.; Molucc. Isl.  
*pedicellata* *Kosterm. l. c.* viii. 83 (1970).—Borneo.\*  
*turfosa* *Kosterm. l. c.* vii. 497 (1969).—Borneo.\*
- LINDERNIA** All. Misc. Taur. iii. 178 (1766); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 61 (1967). **SCROPHULARIACEAE**.  
*blancoi* (Merrill) *Philcox in Kew Bull.* xxii. 23 (1968): *Torenia blancoi*.  
*bonatii* (Yamazaki) *Philcox in Taxon*, xix. 649 (1970): *Vandellia bonatii*.  
*cambodgiana* (Bonati) *Philcox, l. c.*: *Ilysanthes cambodgiana*.  
*celebica* *Philcox in Kew Bull.* xxii. 15 (1968).—Celebes.\*  
*chinensis* (Yamazaki) *Philcox in Taxon*, xix. 649 (1970): *Vandellia chinensis*.  
*emarginata* (Yamazaki) *Philcox, l. c.*: *Vandellia emarginata*.  
*glabra* *Philcox in Kew Bull.* xxii. 23 (1968).—N. Guin.\*  
*ilicifolia* (Bonati) *Philcox in Taxon*, xix. 649 (1970): *Ilysanthes ilicifolia*.  
*intrepida* (Dinter ex Heil) *Oberm. in Fl. Pl. Afr.* xxxviii. t. 1503 (1967): *Chamaegigas intrepidus*.  
*ligulata* (Yamazaki) *Philcox in Taxon*, xix. 649 (1970): *Vandellia ligulata*.  
*longituba* (Yamazaki) *Philcox, l. c.*: *Vandellia longituba*.  
*nutans* (Yamazaki) *Philcox, l. c.*: *Vandellia nutans*.  
*perennans* (Yamazaki) *Philcox, l. c.*: *Vandellia perennans*.  
*philippinensis* *Philcox in Kew Bull.* xxii. 13 (1968): *Vandellia grandiflora*.  
*reptans* (Spreng.) *F. Muell. Descr. Notes Papuan Pl.*, Pt. 7, 31 (1886): *Bonnaya reptans*.  
*spinifida* (Kerr ex Barnett) *Philcox in Taxon*, xix. 649 (1970): *Ilysanthes spinifida*.  
*subconnivens* *Philcox in Kew Bull.* xxii. 13 (1968).—Philipp.\*  
*succosa* (Kerr ex Barnett) *Philcox in Taxon*, xix. 649 (1970): *Ilysanthes succosa*.  
*thouarsii* (Cham. & Schlechtend.) *Edwin in Phytologia*, xix. 361 (1970): *Nortenia thouarsii*.  
*viatica* (Kerr ex Barnett) *Philcox in Taxon*, xix. 649 (1970): *Ilysanthes viatica*.
- × **LINDLEYARA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi. 165 (1966). **ORCHIDACEAE**.  
 [EUANTHE × RENANTHERA × VANDA × VANDOPSIS.]
- LINNAEOBREYNIA** Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii. 310 (1967), descr. ampl., in adnot.: *Breynia* L. (Capparac.).

**LINNAEOBREYNIA** :—

- admirabilis (Standley) Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii. 310 (1967), in adnot.: Capparis admirabilis.  
 asperifolia (Presl) Hutchinson, *l. c.*, in adnot.: Capparis asperifolia.  
 domingensis (Spreng. ex DG.) Hutchinson, *l. c.*, in adnot.: Capparis domingensis.  
 ferruginea (L.) Hutchinson, *l. c.*, in adnot.: Capparis ferruginea.  
 grisebachii (Eichl.) Hutchinson, *l. c.*, in adnot.: Capparis grisebachii.  
 incana (H. B. & K.) Hutchinson, *l. c.*, in adnot.: Capparis incana.  
 indica (L.) Hutchinson, *l. c.* 311, in obs.: Breynia indica.  
 pringlei (Briq.) Hutchinson, *l. c.* 310, in adnot.: Capparis pringlei.  
 pulcherrima (Jacq.) Hutchinson, *l. c.*, in adnot.: Capparis pulcherrima.  
 tonduzii (Briq.) Hutchinson, *l. c.*, in adnot.: Capparis tonduzii.

× **LINNEARA** hort. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xlvii. 402 (1911). **ORCHIDACEAE**.  
 [BRASSAVOLA × CATTLEYA × DIACRIUM × LAELIA.]

**LINOCIERA** Sw. (Oleac.).

- brachystachys (Schlechter) P. S. Green in *Journ. Arn. Arb.* xlvii. 319 (1966): Notelaea brachystachys.  
 paniculata (Guillaumin) P. S. Green, *l. c.* 321: Notelaea paniculata.

**LINOPHYLLUM** Séguier, *Pl. Veron.* iii. 90 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 61 (1967). **SANTALACEAE**.

**LINOSYRIS** Ludw. *Inst. Reg. Veg.*, ed. 2, 138 (1757); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 61 (1967). **SANTALACEAE**.

**LINUM** L. (Linac.).

- × *alense* Sott in *Rea*, No. 2, 17 (1969), designat. typi omitta, sine descr. lat.—Italy.  
 chaborasicum Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 453 (1970).—Syria.\*  
 cratericola Eliasson in *Bot. Notiser*, cxxi. 634 (1969).—Galapagos Isl.\*  
 empetrifolium (Boiss.) P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 38 (1967): *L. carnosulum* var. *empetrifolium*.  
 harlingii Eliasson in *Bot. Notiser*, cxxi. 636 (1969).—Galapagos Isl.\*  
 procumbens Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 68 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 515 (1968): *L. gallicum*.

**LIPARIA** L. (Legumin.).

- splendens (N. L. Burm.) Bos & de Wit in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 276 (1967): Leucadendron splendens.\*

**LIPARIS** L. C. Rich. (Orchidac.).

- kiriromensis Tixier in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxix. 1237 (1968).—Cambodia.\*  
 nigra Seidenf. in *Bot. Tidsskr.* lxxv. 129 (1969).—Thailand.\*  
 petiolata (D. Don) P. Francis Hunt & Summerhayes in *Kew Bull.* xx. 52 (1966): Acianthus petiolatus.  
 togashii Tuyama in *Fl. E. Himal.* 441 (1966).—Nepal.\*

**LIPOCARPHA** R. Br. (Cyperac.).

- comosa Raynal in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xli. 974 (1970).—Zambia; Congo.\*  
 leucaspis Raynal, *l. c.* 978. —Burundi; Congo.\*  
 nana (A. Rich.) Cherm. in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxi. 142 (1924), in obs.: Fuirena nana.  
 robinsonii Raynal in *Adansonia*, n. s., vii. 81 (1967).—Zambia.\*

**LIPOTACTES** (Blume) Reichb. *Repert. Herb. sive Nomencl. Gen. Pl.* 73 (1841); vide Stearn in *Taxon*, xvii. 158 (1968). **LORANTHACEAE**.  
 [LORANTHUS sect. LIPOTACTES Blume.]

**LIPPIA** L. (Verbenac.).

- abyssinica (Otto & Dietr.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxxi (1969), basionymo cit.: Lantana abyssinica.

**LIPPIA** :—

- arborea Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 76 (1897).—Argent.  
 culmenicola Moldenke in *Phytologia*, xiii. 445 (1966).—Mexico.  
 grisea Moldenke, *l. c.* xx. 242 (1970).—Braz. (Fed. Distr.).  
 michoacana Moldenke, *l. c.* xiii. 445 (1966).—Mexico.  
 rondonensis Moldenke, *l. c.* xx. 79 (1970).—Braz. (Rondônia).  
 rzedowskii Moldenke, *l. c.* xii. 478 (1966).—Mexico.

**LIQUIDAMBAR** L. (Altingiac.).

- excelsa (Noronha) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1539 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 280 (1950): Altingia excelsa.

**LIRIUM** Scop. *Fl. Carniol.* 239 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 61 (1967). **LILIACEAE**.

**LISIANTHUS** P. Br. (Gentianac.).

- acutifolius Steyer. in *Bot. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 439 (1966).—Venez.\*  
 adamsii Weaver in *Brittonia*, xxii. 11 (1970).—Jamaica.\*  
 chimantensis Steyer. & Maguire in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 461 (1967).—Venez.\*  
 jefensis A. Robyns & T. S. Elias in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 60 (1968).—Panamá.\*  
 peduncularis L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 408 (1968).—Panamá.\*  
 scopulinus A. Robyns & T. S. Elias in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 62 (1968).—Panamá.\*

**LISTERA** R. Br. (Orchidac.).

- nepalensis Balakr. in *Blumea*, xiv. 237 (1966).—Nepal.\*

**LITHOCARPUS** Blume (Fagac.).

- andersonii Soepadmo in *Reinwardtia*, viii. 215 (1970).—Borneo.\*  
 atjehensis Hatusima ex Soepadmo, *l. c.* 217. —Sumatra.  
 brassii Soepadmo, *l. c.* 221. —N. Guin.  
 bullatus Soepadmo, *l. c.* 223. —Borneo.\*  
 confertus Soepadmo, *l. c.* 229. —Borneo.  
 echinops Hjelmq. in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 491 (1968).—Thailand.\*  
 echinulatus Soepadmo in *Reinwardtia*, viii. 235 (1970).—Borneo.  
 elegans (Blume) Hatusima ex Soepadmo, *l. c.* 236: Quercus elegans.  
 ferrugineus Soepadmo, *l. c.* 242. —Borneo.  
 glutinosus (Blume) Soepadmo, *l. c.* 243: Quercus glutinosa.  
 gracilis (Korth.) Soepadmo, *l. c.*: Quercus gracilis.  
 grandifolius (D. Don) S. N. Biswas in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 258 (1969): Quercus grandifolia.  
 hatusimae Soepadmo in *Reinwardtia*, viii. 244 (1970).—Borneo.  
 jacobsonii Soepadmo, *l. c.* 248. —Borneo.  
 korthalsii (Endl.) Soepadmo, *l. c.* 251: Quercus korthalsii.  
 kostermansii Soepadmo, *l. c.*—Java.  
 leptogyne (Korth.) Soepadmo, *l. c.* 254: Quercus leptogyne.  
 luteus Soepadmo, *l. c.* 255. —Borneo.  
 mariae Soepadmo, *l. c.* 258. —Borneo.  
 megacarpus Soepadmo, *l. c.* 259. —N. Guin.  
 meijeri Soepadmo, *l. c.* 260. —Borneo.  
 menadoensis (Koord.) Soepadmo, *l. c.* 290: Quercus menadoensis.  
 moluccus (L.) Soepadmo, *l. c.*: Quercus molucca.  
 nodosus Soepadmo, *l. c.* 262. —Borneo.  
 obtusifolius Soepadmo, *l. c.* 263: Quercus rufa Seemen.  
 orbicularis Soepadmo, *l. c.* 264. —Sumatra.  
 oreophilus Soepadmo, *l. c.*: Quercus monticola King.  
 papillifer Soepadmo, *l. c.* 265. —Borneo.  
 perakensis Soepadmo, *l. c.* 266: *L. costatus* var. *kingii* A. Camus.  
 plumbeus (Blume) Soepadmo, *l. c.* 291: Quercus plumbea.  
 porcatus Soepadmo, *l. c.* 268. —Borneo.  
 pusillus Soepadmo, *l. c.* 270. —Borneo.\*

**LITHOCARPUS** :—

- revolutus Hatusima ex Soepadmo in *Reinwardtia*, viii. 273 (1970).—Borneo.\*  
 rigidus Soepadmo, *l. c.* 275. —Borneo.  
 ruminatus Soepadmo, *l. c.* 277. —Borneo.  
 suffruticosus (Ridley) Soepadmo, *l. c.* 280: Pasania rassa var. suffruticosa.\*  
 sultii Soepadmo, *l. c.*—Philipp.  
 turbinatus (Stapf) Forman in *Kew Bull.* xviii. 423 (1966): Castanopsis turbinata.  
 vinkii Soepadmo in *Reinwardtia*, viii. 286 (1970).—N. Guin.

**LITHOPS** N. E. Brown (Aizoac.).

- archerae de Boer in *Succulentia*, xlvii. 122 (1967).—S.W. Afr.

**LITHRAEA** Miers (Anacardiace.).

- lorentzii Griseb. ex Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 58, 157 (1897).—Argent.

**LITSEA** Lam. (Laurac.).

- acuminata (Tesch.) Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 345 (1968): Tetradenia acuminata.  
 acuminata (Blume) Kurata, *Illustr. Imp. For. Trees Jap.* ii. 48 (1968);\* cf. *Hatusima* in *Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* vii. 308 (1970): Iozoste acuminata.  
 amaroideocarpa Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 345 (1968): Linderia grandifolia.  
 amicomum Kosterm. *l. c.* viii. 85 (1970).—N. Guin.\*  
 aurea Kosterm. *l. c.* 86. —Sumatra.\*  
 aureo-sericea Kosterm. *l. c.* vii. 499 (1969).—N. Guin.  
 barringtonioides Kosterm. *l. c.* vii. 345 (1968).—Borneo.  
 baticulin (Blanco) Kosterm. in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 286 (1969): Olax baticulin.  
 buinensis Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 500 (1969).—Solomon Isl.  
 carrii Kosterm. *l. c.* viii. 88 (1970).—N. Guin.\*  
 casearioides Kosterm. *l. c.* vii. 346 (1968).—Borneo.  
 catubigensis Kosterm. *l. c.* vii. 500 (1969).—Philipp.  
 ceramensis Kosterm. *l. c.* viii. 90 (1970).—Molucc. Isl.\*  
 clarissae (Tesch.) Kosterm. *l. c.* vii. 347 (1968): Tetradenia clarissae.  
 costalis (Nees) Kosterm. *l. c.* vii. 501 (1969): Alseodaphne costalis.  
 cuipala (D. Don) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 329 (1967): Tetrathra cuipala.  
 densiflora (Tesch.) Kosterm. in *Reinwardtia*, viii. 91 (1970): Actinodaphne densiflora.  
 discocalyx Kosterm. *l. c.*—Borneo.\*  
 erectinervia Kosterm. *l. c.* 94. —Malaya.\*  
 ficoidea Kosterm. *l. c.* vii. 502 (1969).—Borneo.\*  
 filipedunculata Kosterm. *l. c.* viii. 97 (1970).—N. Guin.\*  
 formanii Kosterm. *l. c.* vii. 347 (1968).—Celebes.  
 foveolata (Merrill) Kosterm. *l. c.* viii. 98 (1970): Beilschmiedia foveolata.  
 gigaphylla Kosterm. *l. c.* 99: Cyclocodaphne macrophylla.  
 globifera Kosterm. *l. c.* vii. 504 (1969).—Philipp.  
 globosa Kosterm. *l. c.* viii. 99 (1970).—N. Guin.\*  
 henricksonii Kosterm. *l. c.* 100. —N. Guin.\*  
 kinabaluensis Kosterm. *l. c.* vii. 506 (1969).—Borneo.  
 lanceolata (Blume) Kosterm. in *Backer & Bakh. f. Fl. Java*, iii. 643 (1968); et in *Reinwardtia*, vii. 348 (1968): *Aperula lanceolata*.  
 lithocarpoides Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 348 (1968).—Borneo.  
 longipedicellata Kosterm. *l. c.* viii. 101 (1970).—Solomon Isl.\*  
 longistaminata (H. Liou) Kosterm. *l. c.* vii. 506 (1969): *L. garrettii* var. *longistaminata*.  
 melchioriana (Tesch.) Kosterm. *l. c.* vii. 348 (1968): Tetradenia melchioriana.  
 meyeri Kosterm. *l. c.*—Sumatra.  
 morotaiensis Kosterm. *l. c.* viii. 102 (1970).—Molucc. Isl.\*  
 orocola Kosterm. *l. c.* vii. 349 (1968).—Borneo.  
 ovaluensis Kosterm. *l. c.* vii. 507 (1969).—Fiji Isl.  
 paludosa Kosterm. *l. c.* viii. 103 (1970).—Borneo; Sumatra.\*  
 pipericarpa (Miq.) Kosterm. *l. c.* 104: Polyadenia pipericarpa.

**LITSEA:**

- pruriens *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 105 (1970).—Borneo; Sumatra.\*  
 psilophylla *Kosterm. l. c.* 106.—N. Guin.\*  
 pumila *Kosterm. l. c.* 107: *Tetradenia uniflora*.\*  
 quadrangularis *Kosterm. l. c.* vii. 507 (1969).—Philipp.  
 rheophytica *Kosterm. l. c.* vii. 350 (1968).—Borneo.  
 rigidifrons *Kosterm. l. c.* viii. 108 (1970).—N. Guin.\*  
 rubicunda *Kosterm. l. c.* vii. 351 (1968).—Borneo.  
 rufo-fusca *Kosterm. l. c.* 352.—Borneo.  
 saligna (Nees) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 329 (1967): *Tetranthera saligna*.  
 santapau *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 286 (1969).—Burma.  
 sepikensis *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 109 (1970).—N. Guin.\*  
 spatulata *Kosterm. l. c.* 110.—N. Guin.\*  
 staintonii *Kosterm. l. c.* vii. 352 (1968).—Borneo.  
 steenisii *Kosterm. l. c.* viii. 111 (1970).—Sumatra.\*  
 subauriculata *Kosterm. l. c.* 112.—N. Guin.\*  
 subovata (Miq.) *Kosterm. l. c.*: *Tetranthera subovata*.  
 sulavesiana *Kosterm. l. c.* 113.—Celebes.\*  
 talaumifolia *Kosterm. l. c.*—Sumatra.\*  
 teschneri *Kosterm. l. c.* vii. 353 (1968): *Tetradenia novo-guinensis*.  
 thwaitesii *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 330 (1967): *L. undulata* Hook. f.  
 timonioides *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 114 (1970).—N. Guin.\*  
 trichophylla *Kosterm. l. c.* 115.—N. Guin.\*  
 turfosa *Kosterm. l. c.* vii. 353 (1968).—Borneo.  
 zuccarinii *Kosterm. l. c.* viii. 117 (1970): *Daphnidium lancifolium*.

**LITTLEDALEA** Hemsl. (Gramin.).

- przevalskyi *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 173 (1968).—China (Kansu; Tsinghai); Tibet.

**LITTORELLA** Bergius (Plantaginac.).

- spicata *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 175 (1897).—Argent.

**LLERASIA** Triana (Compos.).

- assuensis (H. B. & K.) *Cuatrec. in Biotropica*, ii. 42 (1970): *Baccharis assuensis*.  
 boliviensis (Cabrera) *Cuatrec. l. c.* 43: *Haplopappus boliviensis*.  
 caucana (Blake) *Cuatrec. in Webbia*, xxiv. 32 (1969): *Haplopappus caucanus*.  
 fuliginea (H. B. & K.) *Cuatrec. in Biotropica*, ii. 42 (1970): *Baccharis fuliginea*.  
 hutchisonii *Cuatrec. l. c.* 45.—Peru.\*  
 hypoleuca (Turcz.) *Cuatrec. l. c.* 42: *Haplopappus hypoleucus*.  
 ledifolia (Blake) *Cuatrec. l. c.* 45: *Haplopappus ledifolius*.  
 lucidula (Blake) *Cuatrec. l. c.* 43: *Haplopappus lucidulus*.  
 rufescens (Blake) *Cuatrec. l. c.* 45: *Haplopappus rufescens*.  
 soratensis (Blake) *Cuatrec. l. c.* 43: *Haplopappus soratensis*.

- LLOYDIA** Salisb. ex Reichb. *Fl. German. Excurs.* 102 (1830). **LILIACEAE**.  
 graeca (L.) *Kunth, Enum. Pl.* iv. 245 (1843): *Anthericum graecum*.

**LOBELIA** L. (Campanulac.).

- alticaulis *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 69 (1967).—Jamaica.\*  
 amaroënsis *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 860 (1968).—Ethiop.  
 borleana *E. Wimm. l. c.* 867.—Zambia.\*  
 dodiana *E. Wimm. l. c.* 879.—Republ. S. Afr.  
 donanensis *van Royen in Kew Bull.* xx. 305 (1966).—N. Guin.\*  
 esterhuysenae *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 872 (1968).—Republ. S. Afr.  
 filipes *E. Wimm. l. c.* 863.—S.W. Afr.  
 ingrata *E. Wimm. l. c.* 859.—Zambia.  
 kalobaënsis *E. Wimm. l. c.* 861.—Congo.\*

**LOBELIA:**

- kochiana *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 870 (1968).—W. Austral.\*  
 limosa (Adamson) *E. Wimm. l. c.* 878: *Metzleria limosa*.  
 lobata *E. Wimm. l. c.* 864.—Rhodesia.\*  
 longibracteata (J. F. Rock) *E. Wimm. l. c.* 889: *L. gaudichaudii* var. *longibracteata*.  
 luruniensis *E. Wimm. l. c.* 862.—Boliv.  
 melsetteria *E. Wimm. l. c.* 866.—Rhodesia.  
 milneana *E. Wimm. l. c.* 879.—Tanzania.  
 oranensis *E. Wimm. l. c.* 864.—Republ. S. Afr.  
 paulista *E. Wimm. l. c.* 857.—Braz. (São Paulo).\*  
 quadriseptala (Good) *E. Wimm. l. c.* 878: *Metzleria quadriseptala*.  
 reinekeana *E. Wimm. l. c.* 858.—Republ. S. Afr.  
 stenosphon (Adamson) *E. Wimm. l. c.* 862, cum descr. ampl.: *Metzleria stenosphon*.\*  
 uliginosa *E. Wimm. l. c.* 867.—Tanzania; Zambia.\*  
 zombaënsis *E. Wimm. l. c.* 866.—Malawi.\*

**LOBIVIA** Britton & Rose (Cactac.).

- aureosensis *Knize in Biota*, vii. 253 (1969).—Peru.  
 cruciata *Reispina Knize, l. c.*—Peru.  
 culpinensis *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 83 (1966).—Boliv.\*  
 hualfinensis *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xix. 67 (1968).—Argent.\*  
 hystrix *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 84 (1966).—Boliv.  
 markusii *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 121 (1966).—Argent.\*  
 oxyalabastra *Cárdenas & Rausch, l. c.* 76.—Boliv.\*  
 pictiflora *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 84 (1966) (*pictiflora*).—Boliv.  
 pojoënsis *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xix. 8 (1968).—Boliv.\*  
 prestoana *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 185 (1970).—Boliv.\*  
 pusilla *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 85 (1966).—Boliv.\*  
 quibayensis *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xix. 22 (1968).—Boliv.\*  
 silvestrii (Speg.) *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxii. 68 (1967), in obs.: *Cereus silvestrii*.  
 taratensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxviii. 141 (1966).—Boliv.\*  
 tenuispina *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 85 (1966).—Boliv.  
 winterana *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 146 (1970).—Peru.\*  
 zudanensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 34 (1970).—Boliv.\*

**LOEWIA** Urb. (Turnerac.).

- microphylla (Chiov.) *Roti-Mich. in Webbia*, xxiii. 372 (1969): *L. glutinosa* var. *microphylla*.\*

- LOJACONOA** Bobrov in *Bot. Journ.*, URSS, lii. 1597 in clavi, 1598 (1967). **LEGUMINOSAE**.  
 microcephala (Pursh) *Bobrov, l. c.* 1598: *Trifolium microcephalum*.

**LOLIUM** L. (Gramin.).

- dorei *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciv. 525 (1967).—Canada (Saskatch.).

**LOMATIA** R. Br. (Proteac.).

- tasmanica *W. M. Curtis, Stud. Fl. Tasman.*, Pt. 3, 614, 651 (1967).—Tasman.

**LOMATIUM** Rafin. (Umbellif.).

- athamantoides *Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad.* 55 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.* 181 (1949).—U.S.A. (Missouri).

**LOMATOGONIUM** A. Br. (Gentianac.).

- bellum (Hemsl.) *H. Smith apud S. Nilsson in Grana Palyn.* vii. 145 (1967): *Swertia bella*.  
 bonatianum (Burkill) *H. Smith apud S. Nilsson, l. c.*: *Swertia bonatiana*.  
 chumbicum (Burkill) *H. Smith apud S. Nilsson, l. c.*: *Swertia chumbica*.  
 gamosepalum (Burkill) *H. Smith apud S. Nilsson, l. c.*: *Swertia gamosepala*.  
 sikkimense (Burkill) *H. Smith apud S. Nilsson, l. c.*: *Swertia sikkimensis*.  
 stapfii (Burkill) *H. Smith apud S. Nilsson, l. c.*: *Swertia stapfii*.

**LONCHOCARPUS** H. B. & K. (Legumin.).

- madagascariensis (Vatke) *Dunn ex Polhill in Kew Bull.* xxiii. 487 (1969): *Milletia madagascariensis*.  
 nudiflorens *Burkart in Darwiniana*, xv. 542 (1969).—Parag.\*

**LONCHOSTOMA** Wikstr. (Bruniac.).

- esterhuysenae *Strid in Bot. Notiser*, cxxi. 312 (1968).—Republ. S. Afr.\*

**LONCOPERIS** Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 27 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **CYPERACEAE**.

- bromoides (Schkuhr) *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 78 (1949): *Carex bromoides*.  
 scoparia (Schkuhr) *Rafin. l. c.*: *Carex scoparia*.  
 stipata (Muhl.) *Rafin. l. c.*: *Carex stipata*.

- LONICERA** Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 139 (1760); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 61 (1967), non *L. LORANTHACEAE*.

**LONICERA** L. (Caprifoliac.).

- × subarctica *Pojark. in Fl. Murm. Prov.* v. 170, 425 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.; Siberia).\*  
 trichosepala (Rehder) *P. S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.* xi. 202 (1966): *L. henryi* var. *trichosepala*.\*

**LOPHIOPHYLLA** Turcz. (Phytolaccac.).

- latifolia *Nowicke in Ann Missouri Bot. Gard.* lvi. 288 (1969).—Mozambique.\*

**LOPHOCHLOA** Reichb. (Gramin.).

- berlythea (Boiss. & Blanche) *Bor in Taxon*, xvi. 68 (1967): *Koeleria berythea*.

**LOPHOPHYLLA** J. M. Coult. (Cactac.).

- diffusa (Croizat) *H. Bravo in Cact. & Suc. Mexic.* xii. 13 (1967): *L. echinata* var. *diffusa*.\*

- LOPHOPOGON** Hackel; *Bor in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. t. 3648 (1967), descr. emend. **GRAMINEAE**.

**LOPHOTHECIUM** Rizzini (Acanthac.).

- boliviense *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxxii. 428 (1969).—Boliv.

- LORANTHUS** Jacq. *Enum. Stirp. Vindob.* 55, 230 (1762); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 61 (1967), non *L. LORANTHACEAE*.  
 oocarpus *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 66 (1897).—Argent.

- LORENZOCHLOA** J. R. & C. G. Reeder in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 239 (1969): **Parodiella** J. R. & C. G. Reeder (Gramin.).

- erectifolia (Swallen) *J. R. & C. G. Reeder, l. c.*: *Muhlenbergia erectifolia*.  
**LOREYA** DC. (Melastomatac.).  
 collata *Wurdack in Phytologia*, xviii. 162 (1969).—Peru; Guyana; Venez.; Ecuador.  
 maguirei *Wurdack, l. c.* 160.—Venez.  
 subandina *Wurdack, l. c.* 161.—Boliv.; Ecuador; Peru.

**LOROSTEMON** Ducke (Guttif.).

- coelhoi *Paula in Ciênc. Cult.* xx. 313 (1968); et *l. c.* xxii. 371 (1970).—Braz. (Amaz.).

**LOTUS** L. (Legumin.).

- azoricus *P. W. Ball in Fedde, Repert.* lxxix. 40 (1968).—Azores.  
 callunetorum (Juxip) *Miniaev in Konsp. Fl. Pskov. Obl., Leningrad*, 101 (1970): *L. corniculatus* f. *callunetorum*.  
 compactus *Chrtková-Zertová in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, iii. 108 (1968).—W. Pakistan.\*  
 granadensis *Chrtková-Zertová, l. c.* i. 79 (1966).—Spain.\*  
 rechingeri *Chrtková-Zertová, l. c.* ii. 298 (1967).—W. Pakistan.\*

**LOUDETIA** Hochst. (Gramin.).

- cuanzensis *Lubke & Phipps in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xli. 195 (1967).—Angola.  
 madagascariensis (Baker) *Bosser in Adansonia*, n.s., vi. 394 (1966): *Stipa madagascariensis*.

- LOUDETIOPSIS** Conert (Gramin.).  
*baldwinii* (C. E. Hubbard) Phipps in *Kirkia*, v. 249 (1966): *Loudetia baldwinii*.  
*falcipes* (C. E. Hubbard) Phipps, l. c.: *Loudetia falcipes*.  
*occidentalis* (Jacques-Félix) W. D. Clayton in *Kew Bull.* xxi. 123 (1967): *Dilophotriche occidentalis*.  
*pobeguini* (Jacques-Félix) W. D. Clayton, l. c.: *Dilophotriche pobeguini*.  
*scaetiae* (A. Camus) W. D. Clayton, l. c.: *Tristachya scaetiae*.  
*thoroldii* (C. E. Hubbard) Phipps in *Kirkia*, v. 249 (1966): *Loudetia thoroldii*.
- LOUTERIDIUM** S. Wats. (Acanthac.).  
*tamaulipense* A. Richardson in *Sida*, iii. 448 (1969).—Mexico.
- ×**LOWARA** hort. in *Orch. Rev.* xx. 360 (1912).  
**ORCHIDACEAE.**  
 [BRASSAVOLA × LAELIA × SOPHRONITIS.]
- LOXANISA** Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 25 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **CYPERACEAE.**  
*atrata* (L.) Rafin, l. c. 26; cf. l. c.; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 78 (1949): *Carex atrata*.  
*gracillima* (Schwein.) Rafin, l. c.: *Carex gracillima*.
- LOXODERA** Launert (Gramin.).  
*ledermannii* (Pilger) W. D. Clayton in *Kew Bull.* xx. 258 (1966): *Elionurus ledermannii*.  
*strigosa* (Gledhill) W. D. Clayton, l. c. xxiii. 295 (1969): *Urelytrum strigosum*.
- LOXOTREMA** Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 25 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **CYPERACEAE.**  
*alpestris* (Dewey) Rafin, l. c.: vide *Merrill, Ind. Rafin.* 78 (1949): *Carex alpestris*.  
*capillaris* (L.) Rafin, l. c.: *Carex capillaris*.  
*castanea* (Wahl.) Rafin, l. c.: *Carex castanea*.  
*cuspidata* (Host) Rafin, l. c.: *Carex cuspidata*.  
*davisii* (Schwein. & Torr.) Rafin, l. c.: *Carex davisii*.  
*halseyana* (Dewey) Rafin, l. c. (halseyi); l. c.: *Carex halseyana*.  
*hitchcockiana* (Dewey) Rafin, l. c. (hitchcocki); l. c.: *Carex hitchcockiana*.  
*leptostachys* (Ehrh.) Rafin, l. c.: *Carex leptostachys*.  
*lusitanica* (Schkuhr) Rafin, l. c.: *Carex lusitanica*.  
*pilosa* (Scop.) Rafin, l. c.: *Carex pilosa*.  
*triflora* (Schkuhr) Rafin, l. c.: *Carex triflora*.  
*tuberosa* (Degl.) Rafin, l. c.: *Carex tuberosa*.  
*vestita* (Willd.) Rafin, l. c.: *Carex vestita*.
- LUCUMA** Molina (Sapotac.).  
*edulis* Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 70 (1897).—Argentina.
- ×**LUDOCILUS** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ. xxi. 166 (1966). **ORCHIDACEAE.**  
 [ANEOCTOCILUS × LUDISIA.]
- ×**LUISANDA** hort. in *Orch. Rev.* lx. 180 (1952). **ORCHIDACEAE.**  
 [LUSIA × VANDA.]
- LUOREA** Necker ex J. St.-Hil. in *Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, iii. No. 63, 193 (1812). **LEGUMINOSAE.**
- LUPINASTER** Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 171 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 61 (1967). **LEGUMINOSAE.**
- LUPINOPHYLLUM** Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii. 626 (1967), in obs. **LEGUMINOSAE.**  
*lupinifolium* (DC.) Hutchinson, l. c., in obs.: *Tephrosia lupinifolia*.
- LUPINUS** L. (Legumin.).  
 × *alpestris* A. Nelson, pro spec.; D. B. Dunn & J. M. Gillett, *Lupines Canada & Alaska*, 55 (1966).—U.S.A. (W. States); S. Canada.\*  
*arborescens* Amabekova & Maisuran in *Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 69, 76 (1968).—Chile.  
*brevior* (Jepson) J. A. Christian & D. B. Dunn in *Aliso*, vi. No. 2, 46 (1966): *L. sparsiflorus* var. *brevior*.
- LUPINUS** —  
*dederkeriae* Munz & Dunn in *Aliso*, vii. No. 1, 66 (1969).—U.S.A. (Calif.).\*  
 × *inyoensis* A. A. Heller, pro sp.; L. W. Hess & D. B. Dunn in *Rhodora*, lxxii. 114 (1970).—N. Amer.  
*opsianthus* Amabekova & Maisuran in *Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 69, 75 (1968).—Portugal.
- LUZULA** DC. (Juncac.).  
*acutifolia* Nordenskiöld in *Bot. Notiser*, cxxii. 85 (1969).—Austral. (N.S.W.; Victoria); Tasman.\*  
*alpestris* Nordenskiöld, l. c. 84. —Austral. (N.S.W.; Victoria).\*  
*celata* Edgar in *N. Zeal. Journ. Bot.* iv. 165 (1966).—N. Zeal.  
*correae* Barros in *Fl. Patag.*, Pt. 2 (Collec. Cient. viii.) 118 (1969).—Argent.\*  
*meridionalis* Nordenskiöld in *Bot. Notiser*, cxxii. 71 (1969).—Austral.; Tasman.\*  
*rufa* Edgar in *N. Zeal. Journ. Bot.* iv. 166 (1966).—N. Zeal.\*
- ×**LYCASTENARIA** hort. in *Colman, Hybr. Orch.* 80 (1933). **ORCHIDACEAE.**  
 [BIFRENNARIA × LYCASTE.]
- LYCHNIDEA** Hill, *Brit. Herb.* 103 (1756); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967). **POLEMONIACEAE.**
- LYCHNIS** L. (Caryophyllac.).  
 × *loveae* B. Boiv. in *Natur. Canad.* xciii. 643 (1966).—Canada (Alberta).  
*pudica* B. Boiv. l. c.: *Silene drummondii* Hook.
- LYCHNISCAIOSA** Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 90 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967). **DIPSACACEAE.**
- ×**LYCHNISILENE** Ciferri & Giacom. *Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 2, 291 (1954). **CARYOPHYLLACEAE.**  
 [LYCHNIS × SILENE.]
- LYCIUM** L. (Solanac.).  
*petraeum* Feinbr. in *Collect. Bot., Barcinone*, vii. 373 (1968).—Palestine.\*
- LYCOMELA** Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 194 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967). **SOLANACEAE.**
- LYGODESMIA** D. Don (Compos.).  
*arizonica* Tomb in *Sida*, iii. 530 (1970).—U.S.A. (Arizona).\*  
*dianthopsis* (Eaton ex King) Tomb, l. c. 532: *L. juncea* var. *dianthopsis*.
- LYGOS** Adans. (Legumin.).  
*monosperma* (L.) Heywood in *Fedde, Repert.* lxxix. 53 (1968): *Spartium monospermum*.  
*raetam* (Forsk.) Heywood, l. c.: *Genista raetam*.  
*sphaerocarpa* (L.) Heywood, l. c.: *Spartium sphaerocarpum*.
- ×**LYMANARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxv. No. 890, New Orchid Hybrids, [3] (1967). **ORCHIDACEAE.**  
 [AERIDES × ARACHNIS × RENANTHERA.]
- LYSIMACHIA** L. (Primulac.).  
*knuthiana* Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 62 (1970): *L. glandulosa* Knuth.  
*liukuensis* Hatusima in *Journ. Geobot., Hokuriku*, xv. 10 (1966).—Ryukyu Isl.\*  
*muelleri* Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 62 (1970): *L. salicifolia* F. Muell. ex Benth.  
*taiwaniana* T. Suzuki ex Kao in *Taiwania*, xv. 66 (1970).—Taiwan.\*
- LYSIONOTUS** D. Don (Gesneriac.).  
*ikedae* Hatusima in *Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* vii. 324 (1970).—Taiwan.\*
- LYSIPOMIA** H. B. & K. (Campanulac.).  
*variabilis* (McVaugh) E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (Campanulac.—Lobelioid., Suppl.) 898 (1968): *L. sphagnophila* subsp. *variabilis*.
- LYTHASTRUM** Hill, *Veg. Syst.* xii. 34 (1767); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967). **LYTHRACEAE.**
- LYTHRUM** L. (Lythrac.).  
*castellanum* Gonz.-Albo ex Caball. in *An. Jard. Bot. Madrid*, vii. 666 (1948).—Spain.\*  
*komarovii* Muravj. in *Uchen. Zap. Leningr. Gos. Univ.* xiv. No. 62, 3 (1940); cf. *Komarov, Fl. URSS*, xv. 543 (1949).—U.S.S.R. (Siberia).  
*portula* (L.) D. A. Webb in *Fedde, Repert.* lxxiv. 13 (1967): *Peplis portula*.  
*volgense* D. A. Webb, l. c.: *Peplis alternifolia*.

## M

- MABEA** Aubl. (Euphorbiac.).  
*floribunda* Jabl. in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 174 (1967).—Venez.  
*frutescens* Jabl. l. c. 175. —Venez.; Colomb.  
*linearifolia* Jabl. l. c. 176. —Venez.  
*muricata* Jabl. l. c. 169. —Venez.  
*orbiculata* Jabl. l. c. 176. —Venez.  
*parguazae* Jabl. l. c. 168. —Venez.  
*rubicunda* Jabl. l. c. 170. —Guyana.
- MACADAMIA** F. Muell. (Proteac.).  
*angustifolia* Virot in *Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 2, 120 (1968).—N. Caléd.\*  
*leptophylla* (Guillaumin) Virot, l. c. 124: *Kermadecia leptophylla*.  
*neurophylla* (Guillaumin) Virot, l. c. 133: *Kermadecia neurophylla*.\*
- MACAIREA** DC. (Melastomatac.).  
*lasiophylla* (Benth.) Wurdack in *Phytologia*, xiii. 65 (1966): *Chaetogastra lasiophylla*.  
*maguirei* Wurdack, l. c. xx. 369 (1970).—Venez.
- MACARANGA** Thou. (Euphorbiac.).  
*amissa* Airy Shaw in *Kew Bull.* xxi. 403 (1968): *Endospermum perakense*.  
*brachytricha* Airy Shaw, l. c. xxiii. 103 (1969).—N. Guin.  
*caesariata* A. C. Smith in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 73 (1967).—Fiji Isl.  
*dallachyana* (Baill.) Airy Shaw in *Kew Bull.* xxiii. 90 (1969): *Echinus dallachyanus*.  
*haviandii* Airy Shaw, l. c. 112. —Borneo.  
*kinabaluensis* Airy Shaw, l. c. 91. —Borneo.  
*lineata* Airy Shaw, l. c. 104. —N. Guin.  
*louisianum* Airy Shaw, l. c. 106. —Louisiane Archip.; D'Entrecasteaux Isl.  
*misimae* Airy Shaw, l. c. 109. —Louisiane Archip.  
*pilosula* Airy Shaw, l. c. 105. —N. Guin.  
*pleioneura* Airy Shaw, l. c. 110. —N. Guin.  
*salicifolia* Airy Shaw, l. c. 108. —N. Guin.  
*sarcocarpa* Airy Shaw, l. c. 88. —Borneo.  
*tentaculata* Airy Shaw, l. c. 102. —N. Guin.  
*whitmorei* Airy Shaw, l. c. 89. —Solomon Isl.
- MACHAERANTHERA** Nees (Compos.).  
*ammophila* Reveal in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xcvi. 172 (1970).—U.S.A. (Nevada).  
*arizonica* R. C. Jackson & R. R. Johnson in *Rhodora*, lxxix. 476 (1967).—U.S.A. (Arizona).\*
- MACHAONIA** Humb. & Bonpl. (Rubiace.).  
*tysonii* Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 106 (1966).—Panamá.
- MACLEANIA** Hook. (Ericac.).  
*bullata* Yeo in *Baileya*, xv. 47 (1967).—Colomb.; Ecuador.\*  
*subracemosa* L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxxi. 172 (1965).—Nicarag.
- ×**MACODISIA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ. xxi. 167 (1966). **ORCHIDACEAE.**  
 [LUDISIA × MACODES.]
- MACPHERSONIA** Blume (Sapindac.).  
*chapelieri* (Baill.) Capuron in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 126 (1969): *Eriandrostachys chapelieri*.\*
- MACRADENIA** R. Br. (Orchidac.).  
*modesta* (Rolfe) Rolfe in *Orch. Rev.* iv. 357 (1896): *Serrastylis modesta*.
- ×**MACRADESA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvi. No. 906, New Orchid Hybrids, [3] (1968). **ORCHIDACEAE.**  
 [GOMESA × MACRADENIA.]



×**MACRANGRAECUM** hort. in Costantin, La Vie des Orch. 180 (1917). **ORCHIDACEAE**. [ANGRAECUM × MACROPLECTUM.]

**MACROCARPAEA** Gilg (Gentianac.). browallioides (Ewan) A. Robyns & S. Nilsson in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xl. 14 (1970): Lisianthus browallioides.

**MACROCENTRUM** Hook. f. (Melastomatac.). steysmarkii Wurdack in Phytologia, xiv. 267 (1967).—Venez. yaracuyense Wurdack in Acta Bot. Venez. iv. 59 (1970).—Venez.

**MACROLOBIMUM** Schreb. (Legumin.). costaricense Burger in Fieldiana, Bot., xxxi. 273 (1968).—Costa Rica.\* inaequale Little in Phytologia, xviii. 460 (1969).—Ecuador.\*

**MACROSOLEN** (Blume) Reichb. Repert. Herb. sive Nomencl. Gen. Pl. 73 (1841); vide Stearn in Taxon, xvii. 158 (1968). **LORANTHACEAE**. [LORANTHUS sect. MACROSOLEN Blume.]

**MACROTYLOMA** (Wight & Arn.) Verdc. in Kew Bull. xxiv. 322 (1970). **LEGUMINOSAE**.

[DOLICHOS subgen. MACROTYLOMA Wight & Arn.] africanum (R. Wilczek) Verdc. l. c. 402: Dolichos africanus.

axillare (E. Mey.) Verdc. l. c.: Dolichos axillaris. bieense (Torre) Verdc. l. c. 404: Dolichos bieensis. brevicaulis (Baker) Verdc. l. c. 403: Dolichos brevicaulis.

chrysanthum (A. Cheval.) Verdc. l. c. 402: Dolichos chrysanthus.

ciliatum (Willd.) Verdc. l. c. 404: Dolichos ciliatus.

daltonii (Webb) Verdc. l. c. 401: Dolichos daltonii.

densiflorum (Baker) Verdc. l. c. 403: Dolichos densiflorus.

dewildemanianum (R. Wilczek) Verdc. l. c.: Dolichos dewildemanianus.

ellipticum (R. E. Fries) Verdc. l. c.: Dolichos ellipticus.

fimbriatum (Harms) Verdc. l. c.: Dolichos fimbriatus.

hockii (De Wild.) Verdc. l. c.: Dolichos hockii.

kasaiense (R. Wilczek) Verdc. l. c.: Dolichos kasaiensis.

katangense (De Wild.) Verdc. l. c.: Dolichos katangensis.

maranguense (Taub.) Verdc. l. c. 404: Glycine maranguensis.

oliganthum (Brenan) Verdc. l. c. 403: Dolichos oliganthus.

rupestre (Baker) Verdc. l. c.: Dolichos rupestris.

stenophyllum (Harms) Verdc. l. c. 402: Dolichos stenophyllum.

stipulosum (Baker) Verdc. l. c. 403: Dolichos stipulosus.

tenuiflorum (Micheli) Verdc. l. c. 402: Desmodium tenuiflorum.

uniflorum (Lam.) Verdc. l. c. 322: Dolichos uniflorus.

**MACVAUGHIELLA** R. M. King & H. Robinson in Sida, iii. 282 (1968): **Schaetzelia** Sch. Bip. (Compos.).

mexicana (Sch. Bip.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Schaetzelia mexicana.

standleyi (Steyerm.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Schaetzelia standleyi.

**MADHUCA** J. F. Gmel. (Sapotac.). decipiens J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore, xxii. 215 (1967): Payena grandiflora.

selangorica (King & Gamble) J. Sincl. l. c. 217: Payena selangorica.

**MAERUA** Forsk. (Capparac.). brevipetiolata Killick in Bothalia, x. 65 (1969).—Republ. S. Afr.\*

**MAESA** Forsk. (Myrsinac.). truncata Sastry in Santapau et al., J. Sen Mem. Vol. 433 (1969).—India.\*

vestita Jacques-Félix in Adansonia, n. s., x. 379 (1970).—Guinée.\*

**MAGDARIS** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 58 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**. nodiflora (Vill.) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, Ind. Rafin. 181 (1949): Ligusticum nodiflorum.

**MAGNISTIPULA** Engl. (Chrysobalanac.). tessmannii (Engl.) Prance in Bol. Soc., Sér. 2, xl. 185 (1966): Parinari tessmannii.

**MAGNOLIA** L. (Magnoliac.). chimantensis Steyerm. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 443 (1967).—Venez.\* striatifolia Little in Phytologia, xviii. 198 (1969).—Ecuador.\*

**MAGOSTAN** Adans. Fam. Pl. ii. 445, 573 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967). **GUTTIFERAE**.

**MAHONIA** Nutt. (Berberidac.). racemosa Standley & L. O. Williams ex A. Molina in Ceiba, xiv. No. 1, 4 (1968).—Mexico.

**MALACOIDES** Fabr. Enum. Meth. Pl. 155 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967). **MALVACEAE**.

**MALAXIS** Soland. ex Sw. (Orchidac.). apollinis P. Francis Hunt in Kew Bull. xxiv. 78 (1970): Microstylis heliophila.

arachnoidea (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis arachnoidea.

atrobrachiata (Ridley) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis atrobrachiata.

brachycaulos (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis brachycaulos.

breviscapa (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis breviscapa.

caricoidea (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c. 79: Microstylis caricoidea.

carinatifolia (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis carinatifolia.

chamaeorchis (Schlechter) Seidenf. in Bot. Tidsskr. lkv. 316 (1970): Microstylis chamaeorchis.\*

circea (Ridley) P. Francis Hunt in Kew Bull. xxiv. 79 (1970): Microstylis circea.

cogniauxiana (Schlechter) Pabst in Orquidea, xxix. 164 (1967): Microstylis cogniauxiana.

concava Seidenf. in Bot. Tidsskr. lkv. 325 (1970).—Thailand.\*

curvatula (Schlechter) P. Francis Hunt in Kew Bull. xxiv. 79 (1970): Microstylis curvatula.

decumbens (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis decumbens.

diploceras (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis diploceras.

distans (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis distans.

dryadum (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis dryadum.

fasciata (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis fasciata.

fissa (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c. 80: Microstylis fissa.

flascularia (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis flascularia.

fulva (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis fulva.

gibbsiae (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis gibbsiae.

godefroyi (Reichb. f.) Seidenf. in Bot. Tidsskr. lkv. 127 (1969): Microstylis godefroyi.

graminifolia (Schlechter) P. Francis Hunt in Kew Bull. xxiv. 80 (1970): Microstylis graminifolia.

grandiflora (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis grandiflora.

grandifolia (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis grandifolia.

heliophoba (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis heliophoba.

hydrophila (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis hydrophila.

jaraguae (Hoehne & Schlechter) Pabst in Orquidea, xxix. 164 (1967): Microstylis jaraguae.

julianii Foldats in Acta Bot. Venez. iii. 358 (1968).—Venez.\*

laevis (Schlechter) P. Francis Hunt in Kew Bull. xxiv. 80 (1970): Microstylis laevis.

lamii (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c. 81: Microstylis lamii.

## MALAXIS:—

lata (J. J. Smith) P. Francis Hunt in Kew Bull. xxiv. 81 (1970): Microstylis lata.

latilabris (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis latilabris.

latipetala (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis latipetala.

laxa (Ridley) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis laxa.

leucodon (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis leucodon.

longispica (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis longispica.

maboroensis (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis maboroensis.

macrophylla (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis macrophylla.

macrotritis (Kraenzl.) P. Francis Hunt, l. c.: Liparis macrotritis.

megalantha (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c. 82: Microstylis megalantha.

melanophylla (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis melanophylla.

merapiensis (Schlechter) Seidenf. in Bot. Tidsskr. lkv. 318 (1970): Microstylis merapiensis.\*

micholitziana (Kraenzl.) P. Francis Hunt in Kew Bull. xxiv. 82 (1970): Microstylis micholitziana.

microhybos (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis microhybos.

nephroglossa (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis nephroglossa.

nitida (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis nitida.

oligantha (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis oligantha.

olivacea (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c. 83: Microstylis olivacea.

oreocharis (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis oreocharis.

pabstii (Schlechter) Pabst in Orquidea, xxix. 164 (1967): Microstylis pabstii.

paguroidea (Schlechter) P. Francis Hunt in Kew Bull. xxiv. 83 (1970): Microstylis paguroidea.

pectinata (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis pectinata.

pedicellaris (Reichb. f.) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis pedicellaris.

petiolaris (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis petiolaris.

producta (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis producta.

protracta (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis protracta.

pseudoliparis P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis epiphytica.

purpurea (Lindl.) Seidenf. in Bot. Tidsskr. lkv. 325 (1970), in adnot.: Microstylis purpurea.\*

quadridens (Schlechter) P. Francis Hunt in Kew Bull. xxiv. 84 (1970): Microstylis quadridens.

retusa (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis retusa.

rhabdophylla (Ridley) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis rhabdophylla.

ridleyana P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis acuminata.

riparia (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis riparia.

schumanniana (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis schumanniana.

sciaphila (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis sciaphila.

sertulifera (Rodrig.) Pabst in Orquidea, xxix. 112 (1967): Cheiropterocephalus sertuliferus.\*

stenostachys (Schlechter) P. Francis Hunt in Kew Bull. xxiv. 84 (1970): Microstylis stenostachys.

tamurensis Tuyama in Fl. E. Himal. 445 (1966).—Nepal.\*

torricellensis (Schlechter) P. Francis Hunt in Kew Bull. xxiv. 85 (1970): Microstylis torricellensis.

umbonata (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis umbonata.

undulata (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis undulata.

verruculosa (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis verruculosa.

vinicolor (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis vinicolor.

**MALAXIS** :—

- wappeana (J. J. Smith) P. Francis Hunt in *Kew Bull.* xxiv. 85 (1970): *Microstylis wappeana*.  
 warapussae (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: *Microstylis warapussae*.  
 wariana (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: *Microstylis wariana*.  
 zippelii (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c. 86: *Microstylis zippelii*.

**MALCOLMIA** R. Br. corr. Spreng. (Crucif.).

- komarovii Vassilcz. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 107 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.); Afghan.\*

**MALESHERBIA** Ruiz & Pav. (Malesherbiac.).

- campanulata Ricardi in *Gayana, Bot.*, No. 16, 83 (1967).—Chile.\*  
 gabrielae Ricardi, l. c. 120.—Chile.\*  
 lanceolata Ricardi, l. c. 81.—Chile.\*  
 multiflora Ricardi, l. c. 126.—Chile.\*  
 taltalina Ricardi, l. c. 123.—Chile.\*  
 tocopillana Ricardi, l. c. 48.—Chile.\*

**MALLEOLA** J. J. Smith & Schlechter (Orchidac.).

- glomerata (Rolfe) P. Francis Hunt in *Kew Bull.* xxiv. 99 (1970): *Saccolabium glomeratum*.  
 graeffei (Reichb. f.) P. Francis Hunt, l. c.: *Saccolabium graeffei*.  
 mimus (Reichb. f.) P. Francis Hunt, l. c. 98: *Saccolabium mimus*.  
 woodfordii (Rolfe) P. Francis Hunt, l. c. 99: *Saccolabium woodfordii*.

**MALLOPHORA** Endl. Stirp. Australasic. (Ann.

- Wien. Mus. ii. 206: 1839) 18 (1838). *VERBENACEAE*.  
 corymbosa Endl. l. c. (207) 19.—W. Austral.  
 globiflora Endl. l. c. (206) 18.—W. Austral.

**MALLOTUS** Lour. (Euphorbiac.).

- calocarpus Airy Shaw in *Kew Bull.* xxi. 395 (1968).—Thailand.  
 cambodianus (Gagnep.) Airy Shaw, l. c. 381: *Coelodiscus cambodianus*.  
 coudercii (Gagnep.) Airy Shaw, l. c. xx. 42 (1966), in adnot.: *Coelodiscus coudercii*.  
 didymochryseus Airy Shaw, l. c. 40.—N. Guin.  
 eucastus Airy Shaw, l. c. xxiii. 80 (1969).—Borneo.  
 garrettii Airy Shaw, l. c. xxi. 387 (1968).—Thailand; Laos.  
 havilandii Airy Shaw, l. c. xx. 39 (1966).—Borneo.  
 hymenophyllus Airy Shaw, l. c. xxi. 381 (1968).—Thailand.  
 intermedius (Baill.) Balakr. in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 245 (1969): *Axenfeldia intermedia*.  
 lanceolatus (Gagnep.) Airy Shaw in *Kew Bull.* xxi. 380 (1968): *Coelodiscus lanceolatus*.  
 lullulae Airy Shaw, l. c. 384.—N. Guin.  
 nanus Airy Shaw, l. c. 380: *Coelodiscus thorelii*.  
 pierrei (Gagnep.) Airy Shaw, l. c.: *Coelodiscus pierrei*.  
 spodiocarpus Airy Shaw, l. c. 383.—Thailand.  
 stipularis Airy Shaw, l. c. 398.—Thailand; Sumatra; Borneo.  
 ustulatus (Gagnep.) Airy Shaw, l. c. 381: *Coelodiscus ustulatus*.

× **MALOSORBUS** Browicz in *Fragm. Florist. & Geobot.*, Krakow, xvi. 70 (1970). *ROSACEAE*.

- [*MALUS* × *SORBUS*.]  
 florentina (Zucc.) Browicz, l. c.: *Crataegus florentina*.\*

**MALPIGHIA** L. (Malpighiac.).

- obtusifolia Proctor, *Addit. Fl. Jam.* (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 20 (1967).—Jamaica.\*

**MALPIGIANTHA** Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.

- 55 (1897). *MALPIGHIACEAE*.  
 fruticosa Rojas, l. c. 153.—Argent.  
 volubilis Rojas, l. c. 55.—Argent.

× **MALTEA** B. Boiv. in *Natur. Canad.* xciv. 526

- (1967), nom. illegit. *GRAMINEAE*.  
 [PHIPPSIA × PUCCINELLIA.]  
 vacillans (T. M. Fries) B. Boiv. l. c.: *Catabrosa concinna* subsp. *vacillans*.

**MALUS** Mill. (Rosac.).

- chitralensis Vassilcz. in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 66, 38 (1969).—W. Pakistan.\*  
 sikkimensis (Wenzig) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 58 (1970): *Sorbus sikkimensis*.

**MALVA** L. (Malvac.).

- × *inodora* Ponert in *Fedde, Repert.* lxxiii. 93 (1966).—Czechoslov.\*

**MALVASTRUM** A. Gray (Malvac.).

- cordifolium Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 53 (1897).—Argent.

**MALVAVISCUS** Fabr. Enum. Meth. Pl. 155

- (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967). *MALVACEAE*.

**MALVELLA** Jaub. & Spach (Malvac.).

- leprosa (Ortega) Krapov. in *Bonplandia*, iii. 59 (1970): *Malva leprosa*.\*

**MALVINDA** Boehm. in *Ludw. Defn. Gen. Pl.*, ed.

- Boehm., 74 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967). *MALVACEAE*.

**MAMMILLARIA** Haw. (Cactac.).

- backebergiana F. G. Buchenau in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxi. 47, 90 in adnot. (1966).—Hab. ?\*  
 deherdtiana Farwig in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 28 (1969).—Mexico.\*  
 dodsonii H. Bravo in *Cact. & Suc. Mexic.* xv. 3, 20 (1970).—Mexico.\*  
 erythralix F. G. Buchenau in *Cact. & Suc. Mexic.* xi. 17, 42 (1966).—Mexico.\*  
 eschanzieri (Coul.) R. T. Craig, *Mammill. Handb.* 329 (1945): *Cactus eschanzieri*.  
 estebanensis G. Lindsay in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 31 (1967).—Mexico.\*  
 garessii Cowper in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 14, 93 (1970).—Mexico.\*  
 glassii R. A. Foster in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xl. 132 (1968).—Mexico.\*  
 goldii Glass & R. A. Foster, l. c. 151.—Mexico.\*  
 jozef-bergeri Wojnowski & Prajer in *Świat Kakt.* 1969, 84 (1969).—Mexico.\*  
 magnifica F. G. Buchenau in *Cact. & Suc. Mexic.* xii. 3 (1967).—Mexico.\*  
 morricalli Cowper in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 208 (1969).—Mexico.\*  
 oresteria L. Benson, *Cacti Arizona*, ed. 3, 22, 155 (1969).—U.S.A. (Arizona).  
 saboae Glass in *Cact. & Suc. Mexic.* xi. 55 (1966).—Mexico.\*  
 santalarensis Cowper in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 248 (1969).—Mexico.\*  
 schwartzii (Fric) Backeb. *Kakteenlex.* 258 (1966): *Haagea schwartzii*.  
 senkii Först. *Handb. Cacteenk.* 227 (1846).—Hab. ?  
 tegelbergiana G. Lindsay in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxviii. 196 (1966).—Mexico.\*  
 thelocamptos Lehm. *Del. Sem. Hort. Hamb. Bot.* 8 (1838).—Mexico.  
 theresae Cutak in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 239 (1967).—Mexico.\*  
 varieaculeata F. G. Buchenau in *Cact. & Suc. Mexic.* xi. 79 (1966).—Mexico.\*

**MANANTHES** Bremek. (Acanthac.).

- gracilis Bremek. in *Dansk Bot. Arkiv*, xxvii. No. 1, 81 (1969).—Thailand.  
 prachinburensis Bremek. l. c. 82.—Thailand.

**MANDEVILLA** Lindl. (Apocynac.).

- thevetioides Markgraf in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. 290 (1969).—Braz. (Amaz.).

**MANETTIA** Boehm. in *Ludw. Defn. Gen. Pl.*, ed.

- Boehm., 99, 560 (1960); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967), non Mutis ex L. *SELAGINACEAE*.

**MANFREDA** Salisb. (Agavac.).

- insignis *Matuda in Ciencia, Mexico*, xxiv. 189 (1966).—Mexico.\*  
 tamazunchalensis *Matuda, l. c.*—Mexico.\*  
 xilitlensis *Matuda, l. c.* 191.—Mexico.\*

**MANIHOT** Mill. (Euphorbiac.).

- handroana Cruz in *Bragantia*, xxvi. 318 (1967).—Braz. (Minas Gerais).\*  
 jolyana Cruz, l. c. xxiv. 360 (1965).—Braz. (São Paulo).\*  
 triloba (Cerv.) McVaugh apud Miranda in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 29, 38 (1965): *Jatropha triloba*.

**MANILKARA** Adans. (Sapotac.).

- bequaertii (De Wild.) C. Evard in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 460 (1967): *Mimusops bequaertii*.  
 casteelsii (De Wild.) C. Evard, l. c.: *Mimusops casteelsii*.  
 discolor (Sond.) J. H. Hemsl. in *Kew Bull.* xx. 510 (1966): *Labourdonnaisia discolor*.  
 longistyla (De Wild.) C. Evard in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 460 (1967): *Mimusops longistyla*.

**MANILTOA** Scheffer (Legumin.).

- mariettae van Meeuwen in *Blumea*, xviii. 37 (1970).—N. Guin.\*  
 rosea (K. Schum.) van Meeuwen, l. c. 35: *Schizosiphon roseus*.  
 steenisii van Meeuwen, l. c. 40.—N. Guin.

**MANISURIS** L. Mant. Pl. Alt. 164, 300 (1771);

- vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 63 (1967). *GRAMINEAE*.  
 goaënsis Rao Rolla & Hemadri in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 106 (1968).—India.\*  
 mysorensis Jain & Hemadri, l. c. x. 280 (1969).—India.\*  
 santapau Jain & Deshpande, l. c. 277.—India.\*

**MANTISALCA** Cass. (Compos.).

- iserniana (J. Gay & Webb ex Graells) Lainz in *Collect. Bot., Barcinone*, vii. 591 (1968): *Microlonchus isernianus*.

**MANTISIA** Sims (Zingiberac.).

- wardii B. L. Burt & R. M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 288 (1968).—Burma.\*

**MANULEA** L. (Scrophulariac.).

- dubia (Skan) Overkott ex Roessler in *Mitt. Bot. Staatsamml. München*, vi. 16 (1966): *Sutera dubia*.

**MAPANIA** Aubl. (Cyperac.).

- assimilis Koyama in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 53 (1967).—Colomb.; Panamá; Costa Rica.\*  
 cuatrecasasii Koyama, l. c. 59.—Colomb.; Guyana.\*  
 grandis (Uitt.) Koyama in *Curr. Topics Pl. Sci.* 226 (1969), in adnot.: *Principina grandis*.  
 imeriensis (R. Gross) Koyama in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 56 (1967): *Hypolytrum imeriense*.  
 ivorensis (Raynal) Raynal in *Adansonia*, n. s., viii. 415 (1968), in adnot.: *M. macrantha* subsp. *ivorensis*.  
 maguireana Koyama & Steyerl. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 63 (1967).—Guyana.\*  
 monosperma (Jacques-Félix) Maguire & Koyama, l. c. 51: *Langevinia monosperma*.  
 purpuriceps (C. B. Clarke) Raynal in *Adansonia*, n. s., viii. 411 (1968), in adnot.: *M. subcomposita* var. *purpuriceps*.  
 pycnostachya (Benth.) Koyama in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 60 (1967): *Diplasia pycnostachya*.  
 rhynchocarpa L'Herminier & Raynal in *Adansonia*, n. s., viii. 419 (1968).—Ivory Coast; Sierra Leone.\*  
 steyermarkii Koyama in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 61 (1967).—Venez.; Guyana.\*  
 tepuiana (Steyerl.) Koyama, l. c. 54: *Hypolytrum tepuianum*.\*

**MAPANIOPSIS** C. B. Clarke (Cyperac.).

- micrococca Koyama in *Jap. Journ. Bot.* xx. 130 (1969).—Venez.

**MAPPIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 58

- (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 63 (1967), non Jacq. *LABIATAE*.

- MAPPIA** Jacq. (Icacinac.).  
insularis (Matsumura) Hatusima in *Sci. Bull. Agric. & Home Econ. Div. Univ. Ryukyus, Okinawa*, No. 3, 24 (1956): *M. ovata* var. *insularis*.  
multiflora Lundell in *Wrightia*, iv. 139 (1970).—Brit. Honduras; Guatem.
- MAPPIANTHUS** Hand.-Mazz. (Icacinac.).  
hookeranus (Baill.) Sleum. in *Blumea*, xvii. 225 (1969): *Iodes hookerana*.
- MAQUIRA** Aubl. (Morac.).  
calophylla (Poepp. & Endl.) C. C. Berg in *Acta Bot. Neerl.* xviii. 464 (1969): *Olmedia calophylla*.  
coriacea (Karsten) C. C. Berg, l. c.: *Pseudolmedia coriacea*.  
costaricana (Standley) C. C. Berg, l. c. 463: *Perebea costaricana*.  
sclerophylla (Ducke) C. C. Berg, l. c.: *Olmedio-perebea sclerophylla*.
- MARANTHES** Blume (Chrysobalanac.).  
gabunensis (Engl.) Prance in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xl. 184 (1966): *Parinari gabunensis*.  
glabra (Oliv.) Prance, l. c.: *Parinari glabra*.  
polyandra (Benth.) Prance, l. c.: *Parinari polyandra*.
- MARCGRAVIA** L. (Marcgraviac.).  
atropunctata de Roon in *Acta Bot. Neerl.* xviii. 197 (1969).—Panamá.\*  
goudotiana (Triana & Planch.) de Roon, l. c. xv. 588 (1967): *M. rectiflora* var. *goudotiana*.  
leticiana (Macbride) de Roon, l. c.: *M. flagellaris* var. *leticiana*.  
maguirei de Roon, l. c. xix. 799 (1970).—Venez.\*  
nubicola de Roon, l. c. 800. —Venez.\*  
patellulifera de Roon, l. c. 802. —Venez.\*  
serrae de Roon, l. c. xviii. 197 (1969).—Costa Rica; Panamá.\*
- MAREZIA** Pomel (Crucif.).  
arenaria (Desf.) Dvořák in *Spisy Prirod. Fak. Univ. J. E. Purkyně v Brně*, 1969, No. 501, 89 (1969): *Hesperis arenaria*.  
lacera (L.) Dvořák, l. c. 88: *Cheiranthus lacerus*.  
littorea (L.) Dvořák, l. c.: *Cheiranthus littoreus*.  
ramosissima (Desf.) Dvořák, l. c. 82: *Hesperis ramosissima*.
- MARGARITARIA** L. f. (Euphorbiac.).  
cyanosperma (Gaertn.) Airy Shaw in *Kew Bull.* xx. 387 (1966): *Croton cyanospermus*. *Prosopis discoidea* (Baill.) Webster in *Journ. Arn. Arb.* xlviii. 311 (1967), in adnot.: *Phyllanthus discoideus*.  
indica (Dalsiel) Airy Shaw in *Kew Bull.* xx. 387 (1966): *Prosopis indicus*.  
luzoniensis (Merrill) Airy Shaw, l. c.: *Phyllanthus luzoniensis*.
- MARIPA** Aubl. (Convolvulac.).  
stellulata Steyer. in *Acta Bot. Venez.* iii. 209 (1968).—Venez.\*
- MARIPOSA** Hoover (Liliac.).  
palmeri (S. Wats.) Hoover in *Leaflet. West. Bot.* x. 341 (1966): *Calochortus palmeri*.
- MARISCUS** Scop. Meth. Pl. 22 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 63 (1967), non Vahl. **CYPERACEAE**.
- MARISCUS** Vahl (Cyperac.).  
amauropus (Steud.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. Suppl., 1448 (1970): *Cyperus amauropus*.  
amomodorus (K. Schum.) Cufod. l. c. 1449: *Cyperus amomodorus*.  
intricatus (L.) Cufod. l. c. 1453: *Scirpus intricatus*.  
obsoletenervosus (Peter & Kükenth.) Greenway in *Journ. E. Afr. Nat. Hist. Soc.* xxvii. 203 (1969): *Cyperus obsoletenervosus*.  
pratensis (Boeck.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. Suppl., 1454 (1970): *Cyperus pratensis*.  
scleropodus (Chiov.) Cufod. l. c. 1456: *Cyperus scleropodus*.  
steudelianus (Boeck.) Cufod. l. c. 1457: *Cyperus steudelianus*.
- MARITIMOCEREUS** Akers & Buining in *Succulentia*, 1950, 49 (1950) (sphalm. *Maritimocereus*); vide Byles in *Saguaro* Bull. viii. 91 (1954); et in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 60 (1955). **CACTACEAE**.
- MARKEA** L. C. Rich. (Solanac.).  
costanensis Steyer. in *Acta Bot. Venez.* iii. 211 (1968).—Venez.  
reticulata Steyer. & Maguire in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 461 (1967).—Venez.
- MARLIEREA** Cambess. (Myrtac.).  
angustifolia (Berg) Mattos in *Cienc. Cult.* xix. 333 (1967): *Eugeniopsis angustifolia*.  
ensiformis McVaugh in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 64 (1969).—Braz. (Amaz.).  
lituatinervia (Berg) McVaugh, l. c. 65: *Myrciaria lituatinervia*.  
rugosior McVaugh, l. c. 67. —Venez.  
subulata Mattos in *Cienc. Cult.* xix. 332 (1967).—Braz. (São Paulo).  
uniflora McVaugh in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 69 (1969).—Venez.  
vicina McVaugh, l. c. 70. —Guyana.
- MARRUBIASTRUM** Séguier, Pl. Veron. iii. 135 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 63 (1967). **LABIATAE**.
- MARRUBIUM** L. (Labiata.).  
duabense Murata in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 23 (1966).—Afghan.
- MARS DENIA** R. Br. (Asclepiadac.).  
cuneata L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 50 (1968).—Guatem.  
ekmanii Alain in *Brittonia*, xx. 149 (1968).—Haiti.  
gracilis L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 182 (1970).—Costa Rica.  
matudae L. O. Williams, l. c. 183. —Mexico.  
pinetorum Standley & L. O. Williams, l. c. xxxii. 51 (1968).—Honduras.  
sessilifolia (Fourn.) Fontella in *Loefgrenia*, No. 43, p. [1] (1970): *Metastelma sessilifolium*.  
tikalana (Lundell) Lundell in *Wrightia*, iv. 49 (1968): *Matelea tikalana*.  
tubularis L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 51 (1968).—Mexico.  
xerophylla Dugand in *Caldasia*, ix. 432 (1966).—Colomb.
- MARURANG** Adans. Fam. Pl. ii. 226, 575 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 63 (1967). **VERBENACEAE**.
- MASDEVALLIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).  
anisomorpha Garay in *Orquideologia*, v. 79 (1970).—Colomb.\*  
bilabiata (Kraenzl.) Garay, l. c. 80: *Lothiania bilabiata*.  
mejiana Garay, l. c. 17. —Colomb.\*  
strobilii H. R. Sweet & Garay in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxv. 377 (1966).—Ecuador.\*  
wurdackii C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxxiii. 17 (1970).—Peru.
- MASPETON** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 58 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.  
chironium (L.) Rafin. l. c. cc.; vide Merrill, Ind. Rafin. 181 (1949): *Lasertium chironium*.
- MASTICHODENDRON** H. J. Lam (Sapotac.).  
williamsii (Baehni) Baehni ex Bernardi in *Candollea*, xxii. 231 (1967): *Sideroxylon williamsii*.
- MASTIXIA** Blume (Cornac.).  
poilanei Tardieu in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 8, 16 (1968).—Vietnam.\*
- MASTIXIODENDRON** Melch. (Rubiace.).  
robustum A. C. Smith in *Pacific Sci.* xxiii. 390 (1969).—Fiji Isl.
- MATAYBA** Aubl. (Sapindac.).  
chimantensis Steyer. & Maguire in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 447 (1967).—Venez.  
kavanayena (Steyer.) Steyer. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 426 (1966): *Cupania kavanayena*.
- MATELEA** Aubl. (Asclepiadac.).  
abbreviata Standley & L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 52 (1968).—Honduras.  
albiflora (Karsten) Dugand in *Caldasia*, ix. 435 (1966): *Ibatia albiflora*.  
annulata Alain in *Brittonia*, xx. 149 (1968).—Domin. Republ.  
fimbriata (H. B. & K.) Dugand in *Caldasia*, ix. 436 (1966): *Cynanchum fimbriatum*.  
hastata Alain in *Brittonia*, xx. 150 (1968).—Haiti.  
marsdenioides Standley & L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 53 (1968).—Honduras.  
micrantha L. O. Williams, l. c. xxxii. 184 (1970).—Guatem.  
molinarum L. O. Williams, l. c. xxxii. 54 (1968).—Guatem.  
planiflora (Jacq.) Dugand in *Caldasia*, ix. 441 (1966): *Asclepias planiflora*.  
pleistantha (Donn. Smith) L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 55 (1968): *Macroscepis pleistantha*.  
pusilliflora L. O. Williams, l. c. —Brit. Honduras; Guatem.  
sylvicola L. O. Williams, l. c. 57. —Guatem.  
texensis Correll in *Brittonia*, xviii. 310 (1967).—U.S.A. (Texas).  
tikalana Lundell in *Phytologia*, xvi. 446 (1968).—Guatem.  
urceolata (Karsten) L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 58 (1968): *Macroscepis urceolata*.  
uropophylla L. O. Williams, l. c. —Honduras.
- MATHEWSIA** Hook. & Arn. (Crucif.).  
densifolia Rollins in *Acta Bot. Neerl.* xv. 110 (1966).—Peru.\*
- MATISIA** Humb. & Bonpl. (Bombacac.).  
giacomettoii Romero in *Mutisia*, No. 33, 16 (1970).—Colomb.\*  
longipes Little in *Phytologia*, xviii. 200 (1969).—Ecuador.\*
- MATTHIOLA** R. Br. (Crucif.).  
macranica K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 57, 238 (1968).—W. Pakistan.  
tenera K. H. Rechinger, l. c. 235. —Afghan.; W. Pakistan; Kashmir.
- MATTIASTRUM** A. Brand (Boraginac.).  
cynoglossoides K. H. Rechinger & Riedl in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 123 (1967).—Afghan.\*  
flaviflorum K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 122. —Afghan.\*  
formosum K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 119. —Afghan.\*  
gorganicum Riedl, l. c. 111. —Iran.\*  
luristanicum (Nábélek) Riedl, l. c.: *Paracaryum luristanicum*.  
nigrum Riedl, l. c. 118. —Afghan.\*  
polyanthum K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 123. —Afghan.\*  
sessiliflorum K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 125. —Afghan.\*  
subscapum K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 120. —Afghan.\*
- MATUCANA** Britton & Rose (Cactac.).  
celendinensis F. Ritter in *Succulentia*, xlv. 118 (1966), designat. typi omis; et l. c. xlv. 4 (1967), cum typo.\*—Peru.  
fruticosa F. Ritter, l. c. 117, designat. typi omis; et l. c. 3, cum typo.\*—Peru.  
megalantha F. Ritter, l. c., designat. typi omis; et l. c., cum typo.\*—Peru.
- MAUGHANIA** J. St.-Hil. in *Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, iii. No. 63, 193 (1812); et No. 64, 216 (1813): **Luorea** Necker ex J. St.-Hil. (Legumin.).
- MAXIA** Ö. Nilsson in *Grana Palyn.* vii. 359 (1967). **PORTULACACEAE**.  
howellii (S. Wats.) Ö. Nilsson, l. c. 354, 360: *Montia howellii*.\*
- MAXILLARIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).  
cauae Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 258 (1967): *M. parvula Schlechter*.  
cozierana H. G. Jones in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xlv. 215 (1970).—Guyana.

**MAXILLARIA** :—

- jamesonii (Reichb. f.) Garay & C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxxiii. 60, 68 (1970): Ornithidium jamesonii.
- jugata Garay in *Orquideologia*, iv. 159 (1969).—Colomb.\*
- lactiflora Pabst in *Orquidea*, xxix. 114 (1967): *M. lactea* Schlechter (1925).\*
- ochracea (Reichb. f.) Garay in *Caldasia*, x. 235 (1968): Ornithidium ochraceum.
- parviflora (Poepp. & Endl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet*, Harvard Univ. xxi. 258 (1967): Scaphyglottis parviflora.
- quitensis (Reichb. f.) C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxxiii. 65, 68 (1970): Ornithidium quitense.
- ruberrima (Lindl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet*, Harvard Univ. xxxi. 260 (1967): Scaphyglottis ruberrima.
- simplicilabia C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxxiii. 66 (1970).—Peru.
- steyermarkii Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 361 (1968).—Venez.\*
- swartziana C. D. Adams in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxv. 998 (1966), in obs.: Epidendrum proliferum.
- tigrina C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxvii. 409 (1968).—Costa Rica.\*
- MAYACA** Aubl. (Mayacac.).
- madida (Vell.) Steff. in *Trib. Farm., Bras.* xxxv. 2 (1967): Coletia madida.
- MAYNA** Aubl. (Flacourtiac.).
- zuliana (Pittier) A. Robyns in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 78 (1968), in obs.: Carpotroche zuliana.
- MAYTENUS** Molina (Celastrac.).
- bailadillana (Narayan. & Mooney) Raju & Babu in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 348 (1969): Gymnosporia bailadillana.
- castellii (Pichi-Serm.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxvii (1969), basionymo cit.: Gymnosporia castellii.
- championii (Dunn) Raju & Babu in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 348 (1969): Gymnosporia championii.
- corei Lundell in *Wrightia*, iv. 136 (1970).—Colomb.
- cortii (Pichi-Serm.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxvii (1969), basionymo cit.: Gymnosporia cortii.
- falconeri (M. Laws.) M.A. Rau in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. Suppl. No. 2 (Check List, Fl. Upp. Gang. Pl.) 20 (1969): Gymnosporia falconeri.
- falconeri (M. Laws.) M.A. Rau ex Raju & Babu, l. c. x. 348 (1969): Gymnosporia falconeri.
- heyneana (Roth) Raju & Babu, l. c.: Celastrus heyneanus.
- listeri (PRAIN) Raju & Babu, l. c.: Celastrus listeri.
- obbiadensis (Chiov.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxvii (1969), basionymo cit.: Gymnosporia obbiadensis.
- rostrata Handro in *Loefgrenia*, No. 27, 1 (1968).—Braz. (São Paulo).
- royleana (M. Laws.) M.A. Rau in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. Suppl. No. 2 (Check List, Fl. Upp. Gang. Pl.) 20 (1969): Gymnosporia royleana.
- royleana (M. Laws.) M.A. Rau ex Raju & Babu, l. c. x. 348; (1969) Gymnosporia royleana.
- rufa (Wall. ex Roxb.) Raju & Babu, l. c.: Celastrus rufus.
- sikkimensis (Prin) Raju & Babu, l. c.: Gymnosporia sikkimensis.
- simonsii Raju, l. c.: Gymnosporia salicifolia.
- somalensis (Loes.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxvii (1969), basionymo cit.: Gymnosporia somalensis.
- thomsonii (Kurz) Raju & Babu in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 349 (1969): Gymnosporia thomsonii.
- tikalensis Lundell in *Wrightia*, iv. 90 (1968).—Guatem.
- wallichiana (Spreng. ex Wight & Arn.) Raju & Babu in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 349 (1969): Celastrus wallichianus.
- wightiana Babu, l. c.: Celastrus rothianus Wight & Arn.
- MEDICAGO** L. (Legumin.).
- heyniana Greuter in *Candollea*, xxv. 190 (1970).—Aegean Isl. (Karpathos).\*

**MEDICAGO** :—

- talschensis Lachashvili in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 27, 76 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).
- vassilczenkoi Vorosh. *Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 271 (1966): Trigonella schischkinii.
- MEDINILLA** Gaudich. (Melastomatac.).
- bakhuizenii Nayar in *Blumea*, xviii. 569 (1970): Pachycentria speciosa.\*
- decora A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 84 (1967).—Fiji Isl.
- entii Hossain in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. 6 (1970).—Ghana.\*
- ericoidea van Steenis in *Blumea*, xvii. 272 (1969).—N. Guin.\*
- homoeandra (Stapf) Nayar in *Kew Bull.* xx. 240 (1966): Anplectrum homoeandrum.
- neglecta Nayar, l. c. 242.—N. Guin.
- ohwii Nayar in *Blumea*, xviii. 567 (1970).—Sumatra.\*
- ovalifolia (A. Gray) A. C. Smith in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 85 (1967): Anplectrum ovalifolium.
- spectabilis A. C. Smith, l. c. 82.—Fiji Isl.
- varingiifolia (Blume) Nayar in *Blumea*, xviii. 567 (1970): Melastoma varingiifolium.
- MEDIOLOBIVIA** Backeb. (Cactac.).
- ithyacantha Cárdenas in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 35 (1970).—Boliv.\*
- MEDUSANTHERA** Seem. (Icacinae.).
- gracilis (King) Sleum. in *Blumea*, xvii. 226 (1969): Gomphandra gracilis.
- MEGACODON** H. Smith (Gentianac.).
- venosus (Hemsl.) H. Smith apud S. Nilsson in *Grana Palyn.* vii. 145 (1967): Gentiana venosa.
- MEGAPHRYNIUM** Milne-Redhead (Marantac.).
- distans Hepper in *Kew Bull.* xxxii. 461 (1968).—Liberia; Ivory Coast; Ghana.
- MEGASTACHYA** P. Beauv. (Gramin.).
- madagascariensis (Lam.) Chase & Niles, *Ind. Grass Sp.* iii. 146 (1962): Poa madagascariensis.
- MEGISTOSTIGMA** Hook. f. (Euphorbiac.).
- burmanicum (Kurz) Airy Shaw in *Kew Bull.* xxiii. 119 (1969), cum descr. ampl.: Tragia burmanica.
- MEIBOMIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 168 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 63 (1967). **LEGUMINOSAE**.
- incana (Sw.) Vail in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xix. 118 (1892): Hedyसारum incanum.
- MEIOSTEMON** Exell & Stace in *Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xl. 18 (1966), in adnot. **COMBRETACEAE**.
- humbertii (H. Perrier) Exell & Stace, l. c. 19: Combretum humbertii nom. nud.
- tetrandrus (Exell) Exell & Stace, l. c.: Combretum tetrandrum.\*
- MELALEUCA** L. (Myrtac.).
- arcana S. T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 1, 54 (1968).—Austral. (Queensl.).\*
- coccinea George in *W. Austral. Nat.* x. 28 (1966).—W. Austral.\*
- dealbata S. T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 1, 41 (1968).—N. Guin.; Austral. (N. Terr.; Queensl.).\*
- stenostachya S. T. Blake, l. c. 50.—Austral. (Queensl.).\*
- MELAMPODIUM** L. (Compos.).
- costaricense Stuessy in *Brittonia*, xxii. 118 (1970).—Centr. Amer.; Colomb.\*
- glabribacteatum Stuessy, l. c. 112.—Mexico.\*
- nayaritense Stuessy, l. c. 113.—Mexico.\*
- nutans Stuessy, l. c. 122.—Mexico.\*
- pilosum Stuessy, l. c. 115.—Mexico.\*
- sinaloense Stuessy, l. c. 122.—Mexico.\*
- MELANANTHUS** Walp. (Solanac.).
- multiflorus L. A. F. Carvalho in *Sellowia*, No. 18, 53 (1966).—Braz. (Rio Grande do Sul); Argent. (Isl. Damas).\*
- ulei L. A. F. Carvalho, l. c.—Braz. (Piauí).\*

- MELANATON** Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 60 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913); vide Merrill, *Ind. Rafin.* 181 (1949): *Melanoselinum* Hoffm. (Umbellif.).
- MELANDRIUM** Roehl. (Caryophyllac.).
- chailaricum A. I. Baranov & Skvorts. in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 158 (1966).—China (Inner Mongolia).
- MELANOSCHOENOS** Séguier, *Pl. Veron.* iii. 70 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 63 (1967). **CYPERACEAE**.
- MELANTHERA** Rohr. (Compos.).
- aspera (Jacq.) L. C. Rich. ex Spreng. *Neue Entdeck.* iii. 40 (1822), in obs.; O. E. Schulz in *Urb. Symb. Antill.* vii. 120 (1911): Calea aspera.
- latifolia (Gardn.) Cabrera in *Darwiniana*, xvi. 411 (1970): Echinocephalum latifolium.
- MELANTHESA** Blume (Euphorbiac.).
- oblongifolia (Dennst.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1602 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 280 (1950): Phyllanthus oblongifolius.
- turbinata (Koenig ex Roxb.) Oken, l. c. 1603; fide Merrill, l. c.: Phyllanthus turbinatus.
- MELIANTHUS** L. (Melianthac.).
- gariepinus Merxm. & Roessler in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, vii. 1 (1968).—S. W. Afr.
- MELICA** L. (Gramin.).
- brevicoronata Roseng., *Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, Gramin.* Urug. 130 (1970).—Urug.; Braz. (Rio Grande do Sul).\*
- canariensis Hempel in *Fedde, Repert.* lxxv. 109 (1967).—Canary Isl. (Tenerife).\*
- decipiens Caro in *Kurtziana*, v. 288 (1969).—Argent.\*
- eremophila M. A. Torres in *Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 2, *Gramin.*, 308 (1970).—Argent.; Urug.\*
- kozlovii Tsvetlev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 125 (1968).—Mongol.; China (Tsinghai).
- monantha Roseng., *Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, Gramin.* Urug. 132 (1970).—Urug.\*
- panicoides Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 24 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 188 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 414 (1967).—U.S.A.
- parodiana M. A. Torres in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 202 (1968).—Argent.\*
- poaeoides Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 25 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 188 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 414 (1967).—U.S.A.
- schaftkati Bondarenko in *Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 123, 200 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- tangutorum Tsvetlev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 126 (1968).—Mongol.; China (Tsinghai).
- × weinii Hempel in *Hercynia*, n. s., vii. 332 (1970).—Eur.\*
- MELICYTUS** J. R. & G. Forst. (Violac.).
- latifolius (Endl.) P. S. Green in *Journ. Arn. Arb.* li. 218 (1970): Hymenanthera latifolia.
- novae-zelandiae (A. Cunn.) P. S. Green, l. c. 219: Scaevola novae-zelandiae.
- MELILOTOIDES** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 304 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 64 (1967). **LEGUMINOSAE**.
- MELILOTUS** Mill. (Legumin.).
- hortensis Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 129 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 517 (1968): Trifolium melilotus-caerulea.
- MELIOSMA** Blume (Sabiace.).
- ira (Liebm.) L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 261 (1967): Lorenzanea ira.
- nubicola Steyer. & Lasser in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 463 (1966).—Venez.\*
- tepuiensis Steyer. & Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 448 (1967).—Venez.\*
- MELISSA** L. (Labiata.).
- axillaris Bakh. f. in *Baker & Bakh. f. Fl. Java*, ii. 629 (1965), in adnot.: M. parviflora Benth.



**MELISSITUS** Medik. (Legumin.).

- adscendens (*Neussk. Ikonn. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 263 (1970): *Botryolotus adscendens*.  
 biflorus (*Griseb.*) *Latsch. in Trudy Tiflissk. Bot. Inst.* xix. 22 (1958): *Trigonella biflora*.  
 brachycarpus (*Fisch.*) *Latsch. l. c.* 19: *Medicago brachycarpa*.  
 cretaceus (*M. Bieb.*) *Latsch. l. c.* 13: *Medicago cretacea*.  
 dasycarpus (*Ser.*) *Latsch. l. c.* 7, in obs., sine relat. loc.: *Medicago radiata* var. *dasycarpa*.  
 ovalis (*Boiss.*) *Latsch. l. c.*, in obs., sine relat. loc.: *Trigonella ovalis*.  
 radiatus (*L.*) *Latsch. l. c.* 16: *Medicago radiata*.  
 rostratus (*Boiss.*) *Latsch. l. c.* 7, in obs., sine relat. loc.: *Trigonella rostrata*.

**MELISSOPHYLLUM** Hill, Brit. Herb. 367 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 64 (1967). **LABIATAE**.

**MELITELLA** Sommier (Compos.).

- rechingeri *Zaffran in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, Sér. D, cclxiv. 806, 808 (1967).—Crete.\*

**MELOCACTUS** Boehm. in Ludw. Defn. Gen. Pl., ed. Boehm., 79 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 64 (1967), non Link & Otto. **CACTACEAE**.

**MELOCACTUS** Link & Otto (Cactac.).

- loboguerreroi *Cárdenas in Cact. & Suc. Mexic.* xii. 58 (1967).—Colomb.\*  
 onychacanthus *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 118 (1966), designat. typi ommissa; et l. c. xlv. 40 (1967), cum typo.—Peru.\*

**MELOCHIA** L. (Sterculiac.).

- adenodes *Goldberg in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxiv. 346 (1967).—Mexico.  
 parhamii *A. C. Smith in Pacific Sci.* xxxiii. 384 (1969).—Fiji Isl.  
 thymifolia (*Presl*) *Goldberg in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxiv. 267 (1967): *Riedlea thymifolia*.  
 werdermannii *Goldberg, l. c.* 319.—Boliv.\*

**MELTREMA** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 26 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913), nom. alt.: **Deweya** Rafin. (Cyperac.).

**MEMEYCYLON** L. (Melastomatac.).

- magnifolium *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 305 (1969).—Tanzania.\*  
 semsei *A. & R. Fernandes, l. c.* 300.—Tanzania.\*  
 zambeziense *A. & R. Fernandes, l. c.* 304.—Zambia.\*

**MENDONCELLA** A. D. Hawkes (Orchidac.).

- fimbriata (*Linden & Reichb. f.*) *Garay in Orquideologia*, iv. 80 (1969): *Batemannia fimbriata*.

**MENDORAVIA** Capuron in Adansonia, n. s., viii. 208 (1968). **LEGUMINOSAE**.

*dumaziana Capuron, l. c.*—Madag.\*

**MENKEA** Lehm. (Crucif.).

- crassa *E. A. Shaw in Contrib. Gray Herb.*, No. 200, 186 (1970).—Austral. (S. Austral.; Queensl.).  
 lutea *E. A. Shaw, l. c.* 181.—W. & S. Austral.

**MENTHA** L. (Labiatac.).

- × arvensi-aquatica *Timb.-Lagr. in Bull. Soc. Bot. France*, vii. 358 (1860).—France.  
 asperata (*Timb.-Lagr.*) *Pérard, Suppl. Cat. Rais. Pl. Montluçon*, 21 (1878): *M. arvensi-aquatica* f. *asperata*.  
 aucheri *Pérard, l. c.*: *M. tomentosa* var. *villosa Benth.*  
 bastardiana *Pérard, l. c.*: *M. crenata Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 513 (1857), non *Becker*.  
 concinna *Pérard, l. c.*: *M. piperita* var. *subhirsuta Benth.*  
 damiensii *Pérard, l. c.*: *M. carinthiaca Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 514 (1857), non *Host*.  
 decidua *Damiens ex Pérard, l. c.* 22.—Eur.  
 decipiens *Pérard, l. c.*: *M. ballotifolia Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 510 (1857), non *Opiz*.  
 deseglisei *Pérard, l. c.*: *M. obtusata Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 513 (1857), non *Opiz*.  
 dryophila *Pérard, l. c.*—France.

**MENTHA** :—

- dumosa *Pérard, Suppl. Cat. Rais. Pl. Montluçon*, 22 (1878): *M. aquatica* = *arvensis* f. *latifolia Wirtg. Herb. Menth. Rhen.*, ed. 2, 11 [1855].—Eur.  
 elongata *Pérard, Ess. Cat. Montluçon*, 153 (sine dato); cf. *Pérard, Suppl. Cat. Rais. Pl. Montluçon*, 22 (1878).—France.  
 fallacina *Pérard, Suppl. Cat. Rais. Pl. Montluçon*, 22 (1878): *M. undulata Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 505 (1857), non *Willd.*  
 fluvialis *Pérard, l. c.*: *M. hispidula Boreau*.  
 fruticetorum *Pérard, l. c.*—Eur.  
 moenchii *Pérard, l. c.* 23: *M. palustris Moench*.  
 muretti *Pérard, l. c.*—France.  
 mutellii *Pérard, l. c.*: *M. diffusa Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 513 (1857), non *Lej.*  
 nemophila *Pérard, l. c.*: *M. ocimoides Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 513 (1857), non *Host*.  
 odorifera *Pérard, l. c.*—Eur.  
 pilosa *Spreng. Pl. Min. Cogn.*, Pugill. 2, 68 (1816).—Eur.  
 pilosella *Pérard, Suppl. Cat. Rais. Pl. Montluçon*, 23 (1878): *M. pilosa Wallr.*  
 pseudostictii *Pérard, Ess. Cat. Montluçon*, 155 (sine dato); cf. *Pérard, Suppl. Cat. Rais. Pl. Montluçon*, 24 (1878).—France.  
 pseudocuneifolia *Pérard, l. c.* (sine dato); cf. *Pérard, l. c.*—France.  
 pseudoparviflora *Pérard, l. c.* (sine dato); cf. *Pérard, l. c.*—France.  
 pseudoriganifolia *Pérard, l. c.* (sine dato); cf. *Pérard, l. c.*—France.  
 pseudovalis *Pérard, l. c.* (sine dato); cf. *Pérard, l. c.*—France.  
 rhomboidifolia *Pérard, Suppl. Cat. Rais. Pl. Montluçon*, 24 (1878): *M. acutifolia Reichb. [Fl. Germ. Excurs. 306 (1831)]*, non *Sm.*  
 rivicola *Pérard, l. c.*—Eur.  
 schreberi *Pérard, l. c.*: *M. arvensis* = *hirsuta Wirtg. Herb. Menth. Rhen.*, ed. 2, 8 [1855].—Eur.  
 silvicola *Pérard, l. c.* 25: *M. serotina Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 511 (1857), non *Host*.  
 stricticaulis *Pérard, l. c.*—Eur.  
 subacutidentata *Pérard, l. c.*: *M. longifolia Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 511 (1857), 'an f. vera *M. longifolia Host*?'  
 tenageia *Pérard, l. c.*: *M. rothii Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 508 (1857), 'an *Nees ex Bluff & Fingerh.*'  
 × *tutinii Pinto da Silva in Palhinha, Cat. Pl. Vasc. Açores*, 103 (1966).—Azores.  
 uliginosa *Pérard, Suppl. Cat. Rais. Pl. Montluçon*, 15 (1878).—France.  
 umbraticola *Pérard, l. c.*—Eur.  
 viroreum *Pérard, l. c.*: *M. hirsuta* = *arvensis Wirtg. Herb. Menth. Rhen.*, ed. 2, 12 [1855].—Eur.  
 viridifolia *Pérard, l. c.*: *M. balsamea Reichb.*

**MENTZELIA** L. (Loasac.).

- mexicana *H. J. Thompson & Zavortink in Wrightia*, iv. 21 (1968).—U.S.A. (Texas); Mexico.  
 reverchonii (*Urb. & Gilg*) *H. J. Thompson & Zavortink, l. c.* 24: *M. pumila* var. *reverchonii*.  
 saxicola *H. J. Thompson & Zavortink, l. c.* 22.—U.S.A. (Texas); Mexico.

**MEONITIS** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 59 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.

*chloranthes Rafin. l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 181 (1949): *Aethusa meum* *J. A. Murr.*

**MERCURIALIS** L. (Euphorbiac.).

- longistipes (*Borb.*) *Holub in Preslia*, xlii. 94 (1970): *M. ovata* var. *longistipes*.  
 paxii *Graebn. pro hybr.; Rauschert in Fedde, Repert.* lxxix. 413 (1969).—Centr. Eur.

**MERCURIASTRUM** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 202 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 64 (1967). **EUPHORBIACEAE**.

**MERIANIA** Sw. (Melastomatac.).

- antioquiensis *Uribe in Caldasia*, x. 293 (1969).—Colomb.\*  
 brittoniana *Wurdack in Phytologia*, xiii. 71 (1966): *Axinaea speciosa*.

**MERIANIA** :—

- campii *Wurdack in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 2 (1967).—Ecuador.  
 costata *Wurdack, l. c.* 5.—Ecuador.  
 cuzcoana *Wurdack in Phytologia*, xiii. 71 (1966).—Peru.  
 drakei (*Cogn.*) *Wurdack in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 3 (1967): *Axinaea drakei*.  
 hernandii *Uribe in Caldasia*, x. 292 (1969).—Colomb.\*  
 maguirei *Wurdack in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 6 (1967).—Ecuador.  
 neblinensis *Wurdack, l. c.* xviii. No. 2, 287 (1969).—Braz. (Amaz.)\*  
 sanguinea *Wurdack, l. c.* xvi. 4 (1967).—Ecuador.  
 vargasii *Wurdack in Phytologia*, xiii. 72 (1966).—Peru.

**MEROSTACHYS** Spreng. (Gramin.).

- ciliata *McClure & L. B. Smith in Fl. Illustr. Catar.*, Pt. 1, *Gramin.*, Suppl. *Bambús.*, 71 (1967).—Braz. (S. Catarina)\*  
 glauca *McClure & L. B. Smith, l. c.* 74.—Braz. (S. Catarina)\*  
 vestita *McClure & L. B. Smith, l. c.* 72.—Braz. (S. Catarina)\*

**MERREMIA** Dennst. ex Endl. Gen. Pl., Suppl. 1, 1403 (1841). **CONVOLVULACEAE**.

- gangetica (*L.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxx (1969), basionymo cit.: *Convolvulus gangeticus*.  
 heringeri *K. Afzelius in Svensk Bot. Tidskr.* lx. 487 (1966).—Braz. (Minas Gerais)\*  
 lobata *Verdc. in Kew Bull.* xxi. 84 (1967).—Kenya.\*  
 setispala *Verdc. l. c.* xxiv. 177 (1970).—Somal.  
 truncata *Verdc. l. c.* 176.—Somal.

**MERRILLIOPANAX** Li (Araliac.).

- cordifolius *Sastry in Blumea*, xv. 297 (1968).—India.\*

**MERXMUELLERA** Conert in Senck. Biol. li. 129 (1970). **GRAMINEAE**.

- ambalavaoensis (*A. Camus*) *Conert, l. c.* 132: *Danthonia ambalavaoensis*.  
 arundinacea (*Bergius*) *Conert, l. c.*: *Andropogon arundinaceum*.  
 aureocephala (*J. G. Anders.*) *Conert, l. c.*: *Danthonia aureocephala*.  
 cincta (*Nees*) *Conert, l. c.*: *Danthonia cincta*.  
 davyi (*C. E. Hubbard*) *Conert, l. c.*: *Danthonia davyi*.  
 disticha (*Nees*) *Conert, l. c.*: *Danthonia disticha*.  
 drakensbergensis (*Schweickerdt*) *Conert, l. c.*: *Danthonia drakensbergensis*.  
 dura (*Stapf*) *Conert, l. c.*: *Danthonia dura*.  
 macowanii (*Stapf*) *Conert, l. c.*: *Danthonia macowanii*.  
 papposa (*Nees*) *Conert, l. c.* 133: *Danthonia papposa*.  
 rangei (*Pilger*) *Conert, l. c.*: *Danthonia rangei*.  
 stereophylla (*J. G. Anders.*) *Conert, l. c.*: *Danthonia stereophylla*.  
 stricta (*Schrad.*) *Conert, l. c.*: *Danthonia stricta*.  
 tsaratananensis (*A. Camus*) *Conert, l. c.*: *Danthonia tsaratananensis*.

**MESECHITES** Muell. Arg. (Apocynac.).

- pilosissima *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 260 (1966).—Peru.

**MESEMBRYANTHEMUM** L. (Aizoac.).

- aequilaterum *Haw. Obs. Mesembr.* 390 (1795) (sphalm. *equilaterum*).—S. Afr.  
 dressianum *J. Ingram in Bailey*, xvii. 50 (1970): *Ruschia ringens*.  
 impressum (*L. Bolus*) *J. Ingram, l. c.*: *Ruschia impressa*.  
 louiseae *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 308 (1967): *M. stratum L. Bolus*.  
 pellitum *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 211 (1968).—S.W. Afr.\*

**MESOSPINDIUM** Reichb. f. (Orchidac.).

- elegantulum (*Reichb. f.*) *Garay in Orquideologia*, iv. 21 (1969): *Brassia elegantula*.\*

**MESSERSCHMIDIA** L. ex Hebenstr. (Boraginac.).  
 sogdiana (*Bunge*) *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 9 (1967): *Heliotropium sogdianum*.

**MESTERNA** Adans. Fam. Pl. ii. 448, 577 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 64 (1967). **FLACOURTIACEAE**.

**MESUA** L. (Guttif.).  
acuminatissima (Merrill) Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 426 (1969): Kayea acuminatissima.  
assamica (King & Prawn) Kosterm. l. c.: Kayea assamica.  
beccariana (Baill.) Kosterm. l. c.: Kayea beccariana.  
brevipes (Merrill) Kosterm. l. c.: Kayea brevipes.  
calophylloides (Ridley) Kosterm. l. c.: Kayea calophylloides.  
catharinae (Merrill) Kosterm. l. c.: Kayea catharinae.  
caudata (King) Kosterm. l. c.: Kayea caudata.  
clemensorum Kosterm. l. c.: Vietnam.  
curtisii (King) Kosterm. l. c.: Kayea curtisii.  
daphnifolia (Ridley) Kosterm. l. c.: Kayea daphnifolia.  
elegans (King) Kosterm. l. c. 427: Kayea elegans.  
elmeri (Merrill) Kosterm. l. c.: Kayea elmeri.  
eugeniifolia (Pierre) Kosterm. l. c.: Kayea eugeniifolia.  
ferruginea (Pierre) Kosterm. l. c.: Kayea ferruginea.  
floribunda (Wall.) Kosterm. l. c.: Kayea floribunda.  
garciae (Fernandez-Villar) Kosterm. l. c.: *Vidalia garciae*.  
grandis (King) Kosterm. l. c.: Kayea grandis.  
korthalsiana (Pierre) Kosterm. l. c.: Kayea korthalsiana.  
kunstleri (King) Kosterm. l. c.: Kayea kunstleri.  
lanceolata (Merrill) Kosterm. l. c.: Kayea lanceolata.  
larnachiana (F. Muell.) Kosterm. l. c.: Kayea larnachiana.  
macrantha (Baill.) Kosterm. l. c.: Kayea macrantha.  
macrocarpa (Pierre) Kosterm. l. c. 428: Kayea macrocarpa.  
macrophylla (Kanehira & Hatusima) Kosterm. l. c.: Kayea macrophylla.  
manii (King) Kosterm. l. c.: Kayea manii.  
megalocarpa (Merrill) Kosterm. l. c.: Kayea megalocarpa.  
myrtifolia (Baill.) Kosterm. l. c.: Kayea myrtifolia.  
navesii (Fernandez-Villar) Kosterm. l. c.: *Vidalia navesii*.  
oblongifolia (Ridley) Kosterm. l. c.: Kayea oblongifolia.  
paludosa (Kosterm.) Kosterm. l. c.: Kayea paludosa.  
paniculata (Blanco) Kosterm. l. c.: *Plinia paniculata*.  
parviflora (Ridley) Kosterm. l. c.: Kayea parviflora.  
philippinensis (Planch. ex Triana & Planch.) Kosterm. l. c.: Kayea philippinensis.  
planigemma Kosterm. l. c.: Borneo.\*  
racemosa (Planch. ex Triana & Planch.) Kosterm. l. c. 429: Kayea racemosa.  
rivulorum (Ridley) Kosterm. l. c.: Kayea rivulorum.  
rosea (Ridley) Kosterm. l. c. 430: Kayea rosea.  
stylosa (Thwait.) Kosterm. l. c.: Kayea stylosa.  
sukoëana (Bor) Kosterm. l. c.: Kayea sukoëana.  
wrayi (King) Kosterm. l. c.: Kayea wrayi.

**METADINA** Bakh. f. in *Taxon*, xix. 472 (1970). **RUBIACEAE**.  
multifolia (Havil.) Ridsdale in *Gard. Bull. Singapore*, xxv. 250 (1970): *Adina multifolia*.  
trichotoma (Zoll. & Mor.) Bakh. f. in *Taxon*, xix. 472 (1970): *Nauclea trichotoma*.

**METAPORANA** N. E. Brown (Convolvulac.).  
parvifolia (K. Afzelius) Verdc. in *Kew Bull.* xxiii. 291 (1969): *Porana parvifolia*.

**METASTELMA** R. Br. (Asclepiadac.).  
aristatum (Rusby) Dugand in *Caldasia*, ix. 444 (1966): *Irmischia aristata*.  
eliasianum Dugand, l. c. 445.—Colomb.

**METHONICA** Gagneb. in *Act. Helvet.* ii. 61 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 64 (1967). **LILACEAE**.

**METROSIDEROS** Banks ex Gaertn. (Myrtac.).  
eugenioides (Schlechter) van Steenis in *Blumea*, xvi. 358 (1969): *Kania eugenioides*.

**MEZOCHLOA** Butzin in *Willdenowia*, iv. 211 (1966). **GRAMINEAE**.

aubertii (Mez) Butzin, l. c.: *Panicum aubertii*.\*

**MEZONEVRON** Desf. (Legumin.).  
montrouzieri Guillaumin in *Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (Sp. Montrouz. 13) 87 (1914).—N. Caled.

**MICHELIA** Adans. Fam. Pl. ii. 201, 577 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 64 (1967), non L. **PONTEDERIACEAE**.

**MICONIA** Ruiz & Pav. (Melastomatac.).  
alborosea Uribe in *Caldasia*, x. 289 (1969).—Colomb.\*

amacurensis Wurdack in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 373 (1967).—Venez.\*

amissa Wurdack in *Phytologia*, xvi. 177 (1968): Graffenrieda stellipilis.

aspratilis Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 25 (1967).—Ecuador.\*

beneolens Wurdack in *Phytologia*, xiii. 77 (1966).—Ecuador.

bipatrialis Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 19 (1967).—Ecuador.

boxii Wurdack in *Phytologia*, xx. 386 (1970).—Venez.

cajanumana Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 17 (1967).—Ecuador.\*

campii Wurdack, l. c. 34.—Ecuador.

carpishana Wurdack in *Phytologia*, xiii. 76 (1966).—Peru.

castillensis Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 30 (1967).—Ecuador.\*

castrensis Wurdack, l. c. 15.—Ecuador.

cercophora Wurdack in *Phytologia*, xiii. 74 (1966).—Ecuador.

collayensis Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 13 (1967).—Ecuador.\*

corazonica Wurdack, l. c. 35.—Ecuador.

cuprea Wurdack, l. c. 27.—Ecuador.

cutucensis Wurdack, l. c. 9.—Ecuador.

dissimulans Wurdack, l. c. 34.—Ecuador.

divisoriana Wurdack in *Phytologia*, xvi. 175 (1968).—Peru.

dodsonii Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 23 (1967).—Ecuador.

dunstervillei Wurdack in *Acta Bot. Venez.* iv. 60 (1970).—Venez.

fuliginosa Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 26 (1967).—Ecuador.

heterothrix Gleason & Wurdack in *Phytologia*, xvi. 173 (1968).—Mexico.

hexamera Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 21 (1967).—Ecuador.

huigrensis Wurdack, l. c. 14.—Ecuador.

hutchinsonii Wurdack in *Phytologia*, xiv. 273 (1967).—Peru.

idroboi Wurdack, l. c. xviii. 154 (1969).—Colomb.

ingens Wurdack, l. c. xiv. 268 (1967).—Colomb.

jitotolana Wurdack, l. c. 270.—Mexico.

jorgensenii Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 28 (1967).—Ecuador.\*

kavanayensis Wurdack in *Phytologia*, xviii. 152 (1969).—Venez.

laetevirens Uribe in *Caldasia*, ix. 457 (1966).—Colomb.\*

littlei Wurdack in *Phytologia*, xiii. 73 (1966).—Ecuador.

lourteigiana Wurdack, l. c. xx. 380 (1970).—S. Amer.

mcvaughii Wurdack, l. c. xvi. 179 (1968).—Mexico.

maroana Wurdack, l. c. 176.—Venez.

militis Wurdack, l. c. 180.—Mexico.

mituana Wurdack, l. c. xiii. 75 (1966).—Colomb.

molinopampana Wurdack, l. c. 78.—Peru.

mulleola Wurdack in *Acta Bot. Venez.* iv. 61 (1970).—Venez.; Colomb.

nasella Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 18 (1967).—Ecuador.

neblinensis Wurdack, l. c. xviii. No. 2, 288 (1969).—Braz. (Amaz.)\*

nubicola Proctor, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 42 (1967)*.—Jamaica.\*

obconica Gleason & Wurdack in *Phytologia*, xvi. 172 (1968).—Mexico.

onaensis Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 30 (1967).—Ecuador.

**MICONIA** :—

orescia Uribe in *Caldasia*, ix. 461 (1966).—Colomb.\*

pailasana Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 21 (1967).—Ecuador.

pausana Wurdack, l. c. 11.—Ecuador.

prietoii Wurdack, l. c. 31.—Ecuador.

pseudorigida Proctor, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 42 (1967)*.—Jamaica.\*

ravenii Wurdack in *Phytologia*, xiv. 269 (1967).—Mexico.

reburrosa Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 23 (1967).—Ecuador.\*

rivalis Wurdack, l. c. 10.—Ecuador.

saltuensis Wurdack in *Phytologia*, xiv. 272 (1967).—Peru.

sciurea Uribe in *Caldasia*, ix. 464 (1966).—Colomb.\*

sneidernii Wurdack in *Phytologia*, xiv. 271 (1967).—Colomb.

stenophylla Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 33 (1967).—Ecuador.

tacanensis Wurdack in *Phytologia*, xvi. 181 (1968).—Mexico.

tachirensis Wurdack in *Acta Bot. Venez.* iv. 63 (1970).—Venez.

tamana Wurdack, l. c. 64.—Venez.

tephrodes Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 32 (1967).—Ecuador.

tetraspermoides Wurdack in *Phytologia*, xviii. 155 (1969).—Venez.; Guyana; Surinam.

umbriensis Wurdack, l. c. 153.—Colomb.

woytowskii Wurdack, l. c. xvi. 178 (1968).—Peru.

wurdackii Uribe in *Caldasia*, x. 287 (1969).—Colomb.\*

**MICRANTHA** Dvorák in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 57, 274 (1968). **CRUCIFERAE**.

multicaulis (Boiss.) Dvorák, l. c.: *Hesperis multicaulis*.

**MICRANTHOCEREUS** Backeb. (Cactac.).

lehmannianus (Werderm.) F. Ritter in *Kakt. & Sukkulent.* xix. 157 (1968), in obs.: *Cephalocereus lehmannianus*.

purpureus (Gürke) F. Ritter, l. c., in obs.: *Cephalocereus purpureus*.

violaciflorus Buining in *Kakt. & Sukkulent.* xx. 129 (1969).—Braz. (Minas Gerais).\*

**MICROLOMA** R. Br. (Asclepiadac.).

hereroense Wanntorp in *Svensk Bot. Tidskr.* lxiii. 337 (1969).—S. W. Afr.\*

**MICROMELUM** Blume (Rutac.).

glanduliferum B. Hansen in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 285 (1966).—Thailand; Laos.\*

**MICROMERIA** Benth. (Labiata).

× benthamioides Svent. in *Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan.* Inst. 1968, 48 (1969).—Canary Isl. (Gran Canaria).

corsica (Benth.) Léveillé, *Dict. Invent. Fl. Franç.* 22 (1916): *Calamintha corsica*.

palmensis (Bolte) Lid in *Sk. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat. Nat., n. s., No. 23 (Contrib. Fl. Canary Isl.) 152 (1968)*: *M. julianoides* var. *palmensis*.\*

**MICROPERA** Lindl. (Orchidac.).

rostratum (Roxb.) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 66 (1970): *Aërides rostratum*.

**MICROPHOLIS** Pierre (Sapotac.).

sericea L. O. Williams in *Brittonia*, xviii. 267 (1966).—Mexico.

**MICROPUS** L. (Compos.).

heterophyllus Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 22 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 178 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.

**MICROPYRUM** Link (Gramin.).

albaredae Pauero in *Trab. & Com. Simpos. v. Fl. Eur. 20-30 Mayo 1967*, 326 (1969).—Spain; Portugal.\*

**MICROSPERMUM** Lag. (Compos.).

hintonii Rzedowski in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 31, 99 (1970).—Mexico.\*

- MICROTIS** R. Br. (Orchidac.).  
*oligantha* L. B. Moore in *N. Zeal. Journ. Bot.* vi. 473 (1968).—N. Zeal.\*  
*viridis* F. Muell. *Fragm. Phytogr. Austral.* v. 97 (1865): M. parviflora, M. media et M. rara R. Br.
- MICROTROPIS** Wall. ex Meissn. (Celastrac.).  
*apiculata* Ding Hou in *Blumea*, xiii. 405 (1966).—Vietnam.\*
- MICROULA** Benth. (Boraginac.).  
*duthiei* Banerjee in *Indian Forester*, xcii. 644 (1966).—Sikkim.\*
- MIKANIA** Willd. (Compos.).  
*maxonii* Proctor, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 72 (1967).—Jamaica.  
*montverdensis* Proctor, l. c. 75.—Jamaica.\*
- MILLETTIA** Wight & Arn. (Legumin.).  
*peguensis* Ali in *Kew Bull.* xxi. 489 (1968).—Burma; Thailand.
- MILLOTIA** Cass. (Compos.).  
*inopinata* Schodde in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xcii. 27 (1968).—W. Austral.\*
- × **MILTONGUEZIA** hort. in *Bull. Pac. Orch. Soc.* Hawaii, xiv. 85 (1957). **ORCHIDACEAE**.  
 [MILTONIA × RODRIGUEZIA.]
- × **MILTONIDIUM** hort. in *Gard. Chron.*, Ser. 3, xcix. 33 (1936). **ORCHIDACEAE**.  
 [MILTONIA × ONCIDIUM.]
- × **MILTONIODA** hort. in *Orch. Rev.* xvii. 57 (1909). **ORCHIDACEAE**.  
 [COCHLIODA × MILTONIA.]
- × **MILTONPASIA** hort. in *Bull. Pac. Orch. Soc.* Hawaii, xiv. 85 (1957).—**ORCHIDACEAE**.  
 [ASPASIA × MILTONIA.]
- × **MILTONPILIA** hort. in *Bull. Pac. Orch. Soc.* Hawaii, xiv. 85 (1957). **ORCHIDACEAE**.  
 [MILTONIA × TRICHOPILIA.]
- MIMOSA** L. (Legumin.).  
*cafesiana* Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 61 (1897).—Argent.  
*tenuifolia* Rojas, l. c.—Argent.
- MIMULUS** Adans. *Fam. Pl.* ii. 211, 577 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 65 (1967), non L. **SCROPHULARIACEAE**.
- MINUARTIA** Loeffl. ex L. (Caryophyllac.).  
*isaurica* McNeill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 325 (1969).—Turkey.  
*minutiflora* (Hultén) Vorosh. *Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 184 (1966): M. macrocarpa var. minutiflora.  
*nifensis* McNeill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 326 (1969).—Turkey.  
*platyphylla* (J. Gay ex Christ) Sunding in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, xvii. 77 (1970): Rhodalsine platyphylla.  
*rhodopaea* (Degen) Kožuharov & Kuzmanov in *Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 305 (1966): Alsine bosniaca var. rhodopaea.  
*schischkinii* Adylov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xviii. 4 (1967): M. pusilla Schischk.  
*stojanovii* (Kitan.) Kožuharov & Kuzmanov in *Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 307 (1966): M. setacea var. stojanovii.  
*valedictionis* McNeill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 327 (1969).—Turkey.  
*yukonensis* Hultén in *Arkiv Bot., Stockh.*, Ser. 2, vii. 52 (1968).—Canada (Yukon).
- MIRABILIS** L. (Nyctaginac.).  
*diffusa* (A. A. Heller) C. F. Reed in *Phytologia*, xviii. 34 (1968): Allionia diffusa.
- MISANTECA** Cham. & Schlechtend. (Laurac.).  
*alata* (Miranda) Miranda in *Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 29, 35 (1965): Licaria alata.  
*amara* (Mez) Lundell in *Wrightia*, iv. 99 (1969): Acrodiclidium amarum.  
*appellii* (Mez) Lundell, l. c.: Acrodiclidium appellii.  
*aritu* (Ducke) Lundell, l. c.: Licaria aritu.  
*armeniaca* (Poepp. ex Nees) Lundell, l. c.: Laurus armeniaca.
- MISANTECA** :—  
*aurea* (Huber) Lundell in *Wrightia*, iv. 99 (1969): Acrodiclidium aureum.  
*brasilensis* (Nees) Lundell, l. c.: Acrodiclidium brasilense.  
*brittoniana* (C. K. Allen & L. E. Gregory) Lundell, l. c.: Licaria brittoniana.  
*camara* (R. H. Schomb.) Lundell, l. c.: Acrodiclidium camara.  
*canella* (Meissn.) Lundell, l. c.: Ayndendron canella.  
*caryophyllata* (Ducke) Lundell, l. c.: Acrodiclidium caryophyllatum.  
*cayennensis* (Meissn.) Lundell, l. c.: Ayndendron cayennense.  
*chrysophylla* (Meissn.) Lundell, l. c.: Acrodiclidium chrysophyllum.  
*cubensis* (O. C. Schmidt) Lundell, l. c.: Nobeliodendron cubense.  
*cymbarum* (H. B. & K.) Lundell, l. c. 100: Ocotea cymbarum.  
*debilis* (Mez) Lundell, l. c.: Acrodiclidium debile.  
*duartei* (C. K. Allen) Lundell, l. c.: Licaria duartei.  
*endlicheriifolia* (Kosterm.) Lundell, l. c.: Acrodiclidium endlicheriifolium.  
*foveolata* (Mez) Lundell, l. c.: Acrodiclidium foveolatum.  
*guatemalensis* (Lundell) Lundell, l. c.: Licaria guatemalensis.  
*jamaicensis* (Nees) Lundell, l. c.: Acrodiclidium jamaicense.  
*latifolia* (A. C. Smith) Lundell, l. c.: Acrodiclidium latifolium.  
*limbosa* (Ruiz & Pav.) Lundell, l. c.: Laurus limbosa.  
*macrophylla* (A. C. Smith) Lundell, l. c.: Acrodiclidium macrophyllum.  
*maguireana* (C. K. Allen) Lundell, l. c.: Licaria maguireana.  
*mahuba* (A. Sampaio) Lundell, l. c.: Acrodiclidium mahuba.  
*martiniana* (Mez) Lundell, l. c.: Acrodiclidium martinianum.  
*meissneri* (Mez) Lundell, l. c.: Acrodiclidium meissneri.  
*multiflora* (Kosterm.) Lundell, l. c.: Acrodiclidium multiflorum.  
*mutisii* (Kosterm.) Lundell, l. c.: Acrodiclidium mutisii.  
*oblongifolia* (Lundell) Lundell, l. c.: Licaria oblongifolia.  
*oppositifolia* (Nees) Lundell, l. c. 101: Acrodiclidium oppositifolium.  
*pachycarpa* (Meissn.) Lundell, l. c.: Ayndendron pachycarpum.  
*parvifolia* (Lam.) Lundell, l. c.: Laurus parvifolia.  
*polyphylla* (Nees) Lundell, l. c.: Nectandra polyphylla.  
*pucheri* (Ruiz & Pav.) Lundell, l. c.: Laurus pucheri.  
*puchury-major* (Mart.) Lundell, l. c.: Ocotea puchury-major.  
*quirirafuina* (Kosterm.) Lundell, l. c.: Licaria quirirafuina.  
*quixos* (Lam.) Lundell, l. c.: Laurus quixos.  
*reclinata* (Lundell) Lundell, l. c.: Licaria reclinata.  
*rigida* (Kosterm.) Lundell, l. c.: Acrodiclidium rigidum.  
*salicifolia* (Sw.) Lundell, l. c.: Laurus salicifolia.  
*schultesii* (C. K. Allen) Lundell, l. c.: Licaria schultesii.  
*sericea* (Griseb.) Lundell, l. c.: Acrodiclidium sericeum.  
*simulans* (C. K. Allen) Lundell, l. c.: Licaria simulans.  
*subbullata* (Kosterm.) Lundell, l. c.: Licaria subbullata.  
*tenuifolia* (Kosterm.) Lundell, l. c.: Licaria tenuifolia.  
*tikalana* Lundell, l. c.—Guatem.  
*urceolata* (Lundell) Lundell, l. c. 102: Licaria urceolata.  
*vernica* (Mez) Lundell, l. c.: Ocotea vernica.  
*wilhelminensis* (C. K. Allen) Lundell, l. c.: Licaria wilhelminensis.
- MISTYLLUS** Presl (Legumin.).  
*spumosus* (L.) Bobrov in *Bot. Journ., URSS*, lii. 1599 (1967): Trifolium spumosum.
- MITELLA** L. (Saxifragac.).  
 × *inami Ohwi & Okuyama in Journ. Jap. Bot.* xlv. 70 (1969).—Japan.
- MITRACARPUS** Zucc. (Rubiace.).  
*flagellatus* Sucre in *Loefgrenia*, No. 38, 2 (1969).—Braz. (Maranhão).\*
- MITRANTHES** Berg (Myrtac.).  
*maria-aemiliae* C. D. Legrand in *Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iv. No. 49, 1 (1969).—Braz. (Paraná).\*
- MITREOLA** L. Op. Var. 214 (1758); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 65 (1967). **LOGANIACEAE**.  
*reticulata* Tirel in *Adansonia*, n. s., ix. 119 (1969).—Vietnam.\*
- MITREPHORA** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).  
*andamanica* Thoth. & D. Das in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiv. 430 (1968).—Andaman Isl.\*  
*harai Ohashi in Fl. E. Himal.* 97 (1966).—Sikkim.\*
- MITWABACHLOA** Phipps in *Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xli. 199 (1967).—**GRAMINEAE**.  
*brunnea* Phipps, l. c. 200.—Congo.
- × **MIZUTARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv. No. 878, New Orchid Hybrids, [3] (1966). **ORCHIDACEAE**.  
 [CATTLEYA × DIACRIUM × SCHOMBURGKIA.]
- MKILUA** Verdc. in *Kew Bull.* xxiv. 449 (1970). **ANNONACEAE**.  
*fragens* Verdc. l. c. 451.—Kenya; Tanzania.\*
- MODIOLASTRUM** K. Schum. (Malvac.).  
*pinnatipartitum* (A. St.-Hil. & Naud.) Krapov. in *Bonplandia*, iii. 21 (1969): Malva pinnatipartita.
- MOEHRINGIA** L. (Caryophyllac.).  
*provincialis* Merxm. & Grau in *Mitt. Bot. Staats-samm. München*, vi. 258 (1967).—France.\*
- MOGHANIA** J. St.-Hil. (Legumin.).  
 [Vide MAUGHANIA J. St.-Hil.]
- × **MOIRARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxi. No. 840, New Orchid Hybrids, [2] (1963). **ORCHIDACEAE**.  
 [PHALAENOPSIS × RENANTHERA × VANDA.]
- × **MOKARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvii. No. 918, New Orchid Hybrids, [2, 3] (1969). **ORCHIDACEAE**.  
 [ARACHNIS × ASCOCENTRUM × VANDA.]
- MOLDAVICA** Fabr. Enum. Meth. Pl. 55 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 65 (1967). **LABIATAE**.
- MOLINADENDRON** Endress in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxix. 355 (1969). **HAMAMELIDACEAE**.  
*guatemalense* (Radlk. ex Harms) Endress, l. c. 357: Distylium guatemalense.  
*hondurensis* (Standley) Endress, l. c.: Distylium hondurensis.  
*sinaloense* (Standley & Gentry) Endress, l. c.: Distylium sinaloense.\*
- MOLINAEA** Commers ex Juss. (Sapindac.).  
*sessilifolia* Capuron in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 179 (1969).—Madag.\*
- MOLINERIA** Colla (Hypoxidac.).  
*trichocarpa* (Wight) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 330 (1967): Hypoxis trichocarpa.
- MOLLUGO** L. (Aizoac.).  
*malabarica* Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1354 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 281 (1950): M. pentaphylla L.
- MOMORDICA** L. (Cucurbitac.).  
*camerounensis* Keraudr. in *Adansonia*, n. s., vii. 189 (1967).—Cameroons.\*  
*jeffreana* Keraudr. l. c. 187.—Cameroons; Congo.\*  
*obtusisepta* Keraudr. l. c. 194.—Cameroons.
- MONA** Ö. Nilsson in *Bot. Notiser*, cxix. 266 (1966). **PORTULACACEAE**.  
*meridensis* (Friedrich) Ö. Nilsson, l. c. 267: Montia meridensis.\*
- MONACTIS** H. B. & K. (Compos.).  
*penlandii* Chung in *Phytologia*, xiv. 324 (1967).—Ecuador.

**MONANTHES** Haw. (Crassulac.).

*praegeri* *Bramwell* in *Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xxix. 257 (1969).—Canary Isl. (Tenerife).\*

*silensis* (*Praeger*) *Svent. in Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 46 (1969): *M. pallens* var. *silensis*.

**MONARDA** L. (Labiata.).

*maritima* (*Cory*) *Correll in Wrightia*, iv. 27 (1968): *M. punctata* var. *maritima*.

*pectinata* *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 25 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 182 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 414 (1967).—U.S.A.

*stipitatoglandulosa* *Waterf. in Rhodora*, lxxii. 503 (1970).—U.S.A. (Oklahoma).

*viridissima* *Correll in Wrightia*, iv. 76 (1968).—U.S.A. (Texas).

**MONARDELLA** Benth. (Labiata.).

*antonina* *Hardham in Leaf. West. Bot.* x. 241 (1966).—U.S.A. (Calif.).

*benitensis* *Hardham*, l. c. 239.—U.S.A. (Calif.).

*siskiyouensis* *Hardham*, l. c. 320.—U.S.A. (Calif.).

*subglabra* (*Hoover*) *Hardham*, l. c. 238: *M. villosa* var. *subglabra*.

**MONBIN** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 65 (1967). **ANACARDIACEAE**.**MONOCHAETUM** Naud. (Melastomatac.).

*gleasonianum* *Wurdack in Phytologia*, xiii. 69 (1966).—Venez.

*tachinense* *Wurdack*, l. c. xiv. 261 (1967).—Venez.

*uribei* *Wurdack*, l. c. xviii. 147 (1969).—Colomb.

**MONOGYNELLA** Desmoul. (Convolvulac.).

*bucharica* (*Palib.*) *Hadač & Chrtek in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 444 (1970): *Cuscuta bucharica*.

*colorans* (*Maxim.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta colorans*.

*japonica* (*Choisy*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta japonica*.

*lehmanniana* (*Bunge*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta lehmanniana*.

*lophosepala* (*Butkov*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta lophosepala*.

*lupuliformis* (*Krock.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta lupuliformis*.

*tianschanica* (*Palib.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta tianschanica*.

**MONOLOPIA** DC. (Compos.).

*lanceolata* *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 21 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 175 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.

**MONOPETALANTHUS** Harms (Legumin.).

*coriaceus* *Morel ex Aubrév. in Fl. Gabon*, No. 15, 318 (1968).—Gabon.\*

**MONORCHIS** Séguier, Pl. Veron. iii. 251 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 65 (1967). **ORCHIDACEAE**.**MONOSALPINK** N. Hallé in *Adansonia*, n. s., viii. 369 (1968). **RUBIACEAE**.

*guillaumetii* *N. Hallé*, l. c.—Ivory Coast.\*

**MONOTOCA** R. Br. (Epacridac.).

*rotundifolia* *J. H. Willis in Muelleria*, i. 141 (1967).—Austral. (Victoria).

**MONSONIA** L. (Geraniac.).

*trilobata* *L. E. Kers in Bot. Notiser*, cxxi. 48 (1968).—S.W. Afr.\*

**MONSTERA** Adans. (Arac.).

*standleyana* *Bunting in Bailey*, xiv. 133 (1967).—Costa Rica.\*

**MONTIA** L. (Portulacac.).

*bostockii* (*A. E. Porsild*) *S. L. Welsh in Great Basin Nat.* xxviii. 154 (1968): *Claytonia bostockii*.

*clara* *Ö. Nilsson in Grana Palyn.* vii. 348, 358 (1967).—U.S.A. (Calif.).\*

*scammaniana* (*Hultén*) *S. L. Welsh in Great Basin Nat.* xxviii. 154 (1968): *Claytonia scammaniana*.

**MONTIA** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 65 (1967), non L. **TILIACEAE**.**MONTIASTRUM** Rydb. (Portulacac.).

*vassilievii* (*Kuseneva*) *Ö. Nilsson in Grana Palyn.* vii. 355, 360 (1967): *Claytonia vassilievii*.

**MORAEA** Mill. Fig. Pl. ii. 159 (1758) ('Morea'); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 65 (1967). **IRIDACEAE**.

*graminicola* *Oberm. in Fl. Pl. Afr.* xxxix. t. 1526 (1968).—Republ. S. Afr.\*

*huttonii* (*Baker*) *Oberm. l. c.* xl. t. 1581 (1970): *Dietes huttonii*.\*

*malangensis* *Baker in Bull. Herb. Boiss.*, Ser. 2, i. 862 (1901).—Angola.

*violacea* *Baker*, l. c. 863.—Republ. S. Afr.

*zeyheri* *Lehm. Del. Sem. Hort. Hamb. Bot.* 5, 7 (1835).—S. Afr.

**MORAWETZIA** Backeb. (Cactac.).

*varicolor* *Knize in Biota*, vii. 254 (1969).—Peru.

**MORELOTIA** Gaudich. (Cyperac.).

*affinis* (*Brongn.*) *S. T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 8, 38 (1969): *Lampocarya affinis*.

**MORMODES** Lindl. (Orchidac.).

*claesiana* *Pabst in Orquideologia*, iii. 140 (1968).—Colomb.\*

*escobarii* *Pabst*, l. c. iv. 113 (1969), hybr.?—Colomb.\*

*sanguineoclastrum* *Fowlie in Orch. Digest*, xxxiv. 217 (1970).—Mexico.\*

**MOROCARPUS** Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 385 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 66 (1967). **CHENOPODIACEAE**.**MORRENIA** Lindl. (Asclepiadac.).

*variegata* (*Griseb.*) *T. Meyer in Lilloa*, xxxiii. 81 (1970): *Oxypetalum variegatum*.

**MORTONIODENDRON** Standley & Steyer. (Tiliac.).

*pentagonum* (*Donn. Smith*) *Miranda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 29, 39 (1965): *Sloanea pentagona*.

*sulcatum* *Lundell in Wrightia*, iv. 36 (1968).—Guatem.

**MOSCOSOARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvii. No. 915, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1969). **ORCHIDACEAE**.

[BROUGHTONIA × EPIDENDRUM × LAELIOPSIS.]

**MOULLAVA** Adans. Fam. Pl. ii. 318, 579 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 66 (1967). **LEGUMINOSAE**.**MOURIRI** Aubl. (Melastomatac.).

*petenensis* *Lundell in Wrightia*, iv. 43 (1968).—Guatem.

**MOUSSONIA** Regel (Gesneriac.).

*sessilifolia* *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 72 (1897).—Argent.

**MUCIZONIA** A. Berger (Crassulac.).

*lagascae* (*Pau*) *Lainz in An. Inst. For. Invest. & Exper., Madrid*, xii. (*Aport. Conoc. Fl. Gallega*, v.) 31 (1967), in adnot.: *Sedum lagascae*.

**MUCUNA** Adans. (Legumin.).

*glabrialata* (*Hauman*) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 289 (1970): *M. coriacea* var. *glabrialata*.\*

**MUELLERA** L. f. (Legumin.).

*fluvialis* (*Lindm.*) *Burkart in Darwiniana*, xv. 535 (1969): *Coublandia fluvialis*.\*

**MUELLERARGIA** Cogn. (Cucurbitac.).

*jeffreya* *Keraudr. in Adansonia*, n. s., v. 423 (1965).—Madag.\*

**MUENCHHUSIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 278 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 66 (1967). **MALVACEAE**.**MUHLENBERGIA** Schreb. (Gramin.).

*bushii* *R. W. Pohl in Amer. Midl. Nat.* lxxxii. 534 (1969): *M. brachyphylla* *Bush*.

× *curtiseta* (*Scribn.*) *R. W. Pohl*, l. c. 528: *M. schreberi* subsp. *curtiseta*.

**MUHLENBERGIA** :—

*gooddingii* *Soderstr. in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxiv. 115 (1967).—U.S.A. (Arizona); Mexico.

*gypsophila* *C. G. & J. R. Reeder in Madroño*, xviii. 186 (1966).—Mexico.\*

*inaequalis* *Soderstr. in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxiv. 142 (1967).—Venez.; Colomb.

*iridifolia* *Soderstr. l. c.* 145.—Mexico.

*purpurea* *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 24 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 186 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.

*reederorum* *Soderstr. in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxiv. 122 (1967).—Mexico.

*virletii* (*Fourn.*) *Soderstr. l. c.* 157: *Epicampes virletii*.

*xanthodas* *Soderstr. l. c.* 173.—Mexico.

**MUITIS** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 54 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.

*daucoides* (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 181 (1949): *Caucalis daucoides*.

**MUKIA** Arn. (Cucurbitac.).

*javanica* (*Miq.*) *C. Jeffrey in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. t. 3661, p. 3 (1969): *Karivia javanica*.\*

**MUNCHAUSIA** L. in *Muenchhausen, Der Hausvater*. v. 356 (1770); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 66 (1967). **LYTHRACEAE**.**MURDANNIA** Royle (Commelinac.).

*lineolata* (*Blume*) *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lix. 474 (1966), basionym non cit.: [*Commelina lineolata*.]

**MUSA** L. (Musac.).

*flavida* *M. Hotta in Journ. Jap. Bot.* xlii. 348 (1967).—Borneo.\*

*muluensis* *M. Hotta*, l. c. 345.—Borneo.

× *paradisiaca* *L.*, pro spec.; *C. Jeffrey in Taxon*, xvii. 111 (1968), in obs.—India.

*tuberculata* *M. Hotta in Journ. Jap. Bot.* xlii. 347 (1967).—Borneo.

**MUSCARI** Mill. (Liliac.).

*chalusicum* *Stuart in R.H.S. Lily Year Book*, xxx. 125 (1966).—Iran.

*cycladicum* *P. H. Davis & Stuart*, l. c. 123.—Aegean Isl.

*eburneum* (*Eig & Feinbr.*) *Stuart in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 190 (1970): *Leopoldia eburnea*.

*juncifolium* (*Lam.*) *Breistr. in Bull. Soc. Bot. France*, cx. Sess. Extraord. lxxxix. 96 (1966), sine relat. loc.: *Hyacinthus juncifolius*.

*lafarinae* (*Tineo ex Parl.*) *Garbari in Giorn. Bot. Ital.* cii. 95 (1968): *Botryanthus commutatus* var. *lafarinae*.

*microstomum* *P. H. Davis & Stuart in R.H.S. Lily Year Book*, xxx. 124 (1966).—Turkey.

**MUSCARIMIA** Kostel. (Liliac.).

*alpina* (*J. Gay ex Baker*) *Garbari in Giorn. Bot. Ital.* cii. 94 (1968): *Muscari alpinum*.

*flava* (*Ker-Gawl.*) *Garbari*, l. c.: *Muscari moschatum* var. *flavum*.

*macrocarpa* (*Sweet*) *Garbari*, l. c. ciii. 613 (1970): *Muscari macrocarpum*.

**MUSGRAVEA** F. Muell. (Proteac.).

*heterophylla* *L. S. Smith in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 12 (1969).—Austral. (Queensl.).

**MUSSCHIA** Dumort. (Campanulac.).

*angustifolia* *Dumort. Comment. Bot.* 29 (1822).—Madeira.

**MUTISIA** L. f. (Compos.).

*arequipensis* *Cabrera in Op. Lilloana*, xiii. 171 (1966).—Peru.\*

*conantha* *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 168 (1897).—Argent.

*mandoniana* *Wedd. ex Cabrera in Op. Lilloana*, xiii. 163 (1966).—Boliv.\*

*wurdackii* *Cabrera*, l. c. 43.—Peru.\*

**MYCETIA** Reinw. (Rubiace.).

*listeri* *Deb in Blumea*, xiv. 241 (1966).—India.\*



**MYOPORUM** Banks & Soland. ex Forst. f. (Myoporac.).  
*betcheanum* L. S. Smith in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 8 (1969).—Austral. (Queensl.; N.S.W.).

*lequerrei* Viald *Grand Marais ex Guillaumin & Beauvis. in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (Sp. Montrouz. 31) 105 (1914).—N. Caled.

**MYOSOTIS** L. (Boraginac.).

*albicans* Riedl in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 48, 261 (1967).—W. Pakistan.\*

*ambigens* (Béguinot) Grau in *Mitt. Bot. Staatsamml. München*, viii. 127 (1970): M. *alpestris* var. *ambigens*.

*anomala* Riedl in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 48, 266 (1967).—Iran.\*

*corsicana* (Fiori) Grau in *Mitt. Bot. Staatsamml. München*, viii. 128 (1970): M. *alpestris* var. *corsicana*.

*frigida* (Vestergr.) Czernov in *Fl. Murm. Prov.* v. 68 (1966): M. *silvatica* subsp. *frigida*.\*

*lamottiana* (Braun-Blanquet ex Chass.) Grau in *Mitt. Bot. Staatsamml. München*, viii. 133 (1970): M. *palustris* subsp. *lamottiana*.\*

*lusitanica* R. Schuster in *Fedde, Repert.* lxxiv. 85 (1967).—Portugal.\*

*subcordata* Riedl in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 48, 259 (1967).—Afghan.

**MYOSOTIS** Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 66 (1967), non L. **CARYOPHYLLACEAE**.

**MYRCEUGENIA** Berg (Myrtac.).

*acrophylla* (Berg) C. D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Mirtac.*, 342 (1970): *Eugenia* *acrophylla*.\*

*ferreira-limana* R. M. Klein & C. D. Legrand, *l. c.* 374.—Braz. (Santa Catarina).\*

*grisea* C. D. Legrand, *l. c.* 387.—Braz. (Santa Catarina).\*

*leptorhyncha* C. D. Legrand, *l. c.* 392.—Braz. (Santa Catarina).\*

*nothorufa* C. D. Legrand, *l. c.* 409.—Braz. (Paraná; Santa Catarina).\*

*scutellata* C. D. Legrand, *l. c.* 436.—Braz. (Santa Catarina).\*

**MYRCIA** DC. (Myrtac.).

*albido-tomentosa* (Amshoff) McVaugh in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 79 (1969): *Aulomyrcia* *albido-tomentosa*.

*amapensis* McVaugh, *l. c.* 80.—Braz. (Amapá).

*bolivarensis* (Steierm.) McVaugh, *l. c.* 81: *Aulomyrcia* *bolivarensis*.

*clausa* McVaugh, *l. c.* 128.—Venez.

*compta* McVaugh, *l. c.* 82.—Venez.

*crispa* McVaugh, *l. c.* 130.—Venez.

*ehrenbergiana* (Berg) McVaugh, *l. c.* 85: *Myrciaria* *ehrenbergiana*.

*exploratoris* McVaugh, *l. c.* 86.—Venez.

*extranea* McVaugh, *l. c.* 87.—Guyana.

*gigas* McVaugh, *l. c.* 88.—Braz. (Amapá).

*gonini* McVaugh, *l. c.* 89.—Surinam.

*grandis* McVaugh, *l. c.* 114.—Venez.; Braz. (Amaz.); Guyana.

*guatemalensis* Lundell in *Wrightia*, iv. 42 (1968).—Guatem.

*imperfecta* McVaugh in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 95 (1969).—Guyana.

*inaequiloba* (DC.) McVaugh in *Taxon*, xvii. 378 (1968): *Eugenia* *inaequiloba*.

*induta* McVaugh in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 99 (1969).—Venez.

*lingua* (Berg) Mattos in *Duseniana*, viii. 161 (1968): *Aulomyrcia* *lingua*.

*lucida* McVaugh in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 100 (1969): M. *laevis* Berg.

*myriantha* McVaugh, *l. c.* 116.—Guyana.

*nubicola* McVaugh, *l. c.*—Venez.

*pistrinalis* McVaugh, *l. c.* 117.—Surinam.

*planifolia* McVaugh, *l. c.* 118.—Venez.

*porphyrea* McVaugh, *l. c.* 119.—Guyana.

*ptariensis* (Steierm.) McVaugh, *l. c.* 103: *Aulomyrcia* *ptariensis*.

*revolutifolia* McVaugh, *l. c.* 121.—Venez.

*rotundata* (Amshoff) McVaugh, *l. c.* 122: *Aulomyrcia* *rotundata*.

**MYRCIA** :—

*rufipila* McVaugh in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 104 (1969): *Aulomyrcia* *divaricata*.

*salticola* (Steierm.) McVaugh, *l. c.* 123: *Aulomyrcia* *salticola*.

*saxatilis* (Amshoff) McVaugh, *l. c.* 105: *Aulomyrcia* *saxatilis*.

*servata* McVaugh, *l. c.* 139: M. *schomburgkiana*.

*sessiliflora* McVaugh, *l. c.* 105.—Venez.

*sipapensis* McVaugh, *l. c.* 140.—Venez.

*sonderana* (Berg) Mattos in *Ciênc. Cult.* xix. 333 (1967): *Aulomyrcia* *sonderana*.

*sosias* C. D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Mirtac.*, 244 (1969).—Braz. (S. Catarina; Paraná).\*

*speciosa* (Amshoff) McVaugh in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 106 (1969): *Aulomyrcia* *speciosa*.

*widgreniana* (Berg) Mattos in *Duseniana*, viii. 161 (1968): *Aulomyrcia* *widgreniana*.

**MYRCIANTHES** Berg (Myrtac.).

*esnardiana* (Urb. & Ekman) Alain in *Brittonia*, xx. 159 (1968): *Eugenia* *esnardiana*.

*pungens* (Berg) C. D. Legrand in *Bol. Fac. Agron. Montevideo*, No. 101, 52 (1968): *Eugenia* *pungens*.

*umbellulifera* (H. B. & K.) Alain in *Brittonia*, xx. 159 (1968): *Myrtus* *umbellulifera*.

**MYRCIARIA** Berg (Myrtac.).

*longicaudata* Lundell in *Wrightia*, iv. 144 (1970).—Guatem.

**MYRIACTIS** Less. (Compos.).

*cabrerae* Koster in *Nova Guinea, Bot.*, No. 24, 611 (1966).—Borneo; N. Guin.\*

**MYRICA** L. (Myricac.).

*integra* (A. Cheval.) Killick in *Bothalia*, x. 6 (1969): M. *conifera* var. *integra*.

*rotundata* Steierm. & Maguire in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 441 (1967).—Venez.\*

**MYRIOCLADUS** Swallen (Gramin.).

*churruensis* Swallen in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 132 (1967).—Venez.

**MYRIOPHYLLUM** L. (Haloragac.).

*coronatum* van der Meijden in *Blumea*, xvii. 305 (1969).—N. Guin.\*

**MYRISTICA** Gron. *Fl. Or.* 141 (1755); vide

Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 66 (1967). **MYRISTICACEAE**.

*carrii* J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xxiii. 160 (1968).—N. Guin.\*

*chrysophylla* J. Sincl. *l. c.* 254.—N. Guin.\*

*concinna* J. Sincl. *l. c.* 375.—N. Guin.\*

*cornutiflora* J. Sincl. *l. c.* 348.—N. Guin.\*

*cylindrocarpa* J. Sincl. *l. c.* 337.—N. Guin.\*

*ensifolia* J. Sincl. *l. c.* 332.—N. Guin.\*

*firmpipes* J. Sincl. *l. c.* 355.—N. Guin.\*

*flosculosa* J. Sincl. *l. c.* 359.—N. Guin.\*

*gracilipes* J. Sincl. *l. c.* 334.—N. Guin.\*

*guadalcanalensis* J. Sincl. *l. c.* 357.—Solomon Isl.\*

*hooglandii* J. Sincl. *l. c.* 156.—N. Guin.; D'Entrecasteaux Isl.\*

*impressinervia* J. Sincl. *l. c.* 232.—Celebes.\*

*inopinata* J. Sincl. *l. c.* 199.—N. Guin.\*

*papyracea* J. Sincl. *l. c.* 133.—Borneo.\*

*pedicellata* J. Sincl. *l. c.* 324.—N. Guin.\*

*rosselensis* J. Sincl. *l. c.* 205.—Louisiane Archip.\*

*rumphii* (Blume) Kosterm. in *Gard. Bull. Singapore*, xxii. 446 (1968): *Tetranthera* *rumphii*.

*smythiesii* J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xxiii. 316 (1968).—Borneo.\*

*tenuivenia* J. Sincl. *l. c.* 327.—Louisiane Archip.\*

*umbrosa* J. Sincl. *l. c.* 147.—N. Guin.\*

*uncinata* J. Sincl. *l. c.* 150.—N. Guin.\*

*undulatifolia* J. Sincl. *l. c.* 400.—N. Guin.\*

*womersleyi* J. Sincl. *l. c.* 249.—N. Guin.\*

**MYRRHOIDES** Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 37 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 66 (1967). **UMBELLIFERAE**.

*nodosa* (L.) Cannon in *Fedde, Repert.* lxxix. 65 (1968): *Scandix* *nodosa*.

**MYRSINE** L. (Myrsinac.).

*athruphyllum* Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1122 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 281 (1950): *Athruphyllum* *lineare* Lour.

*badula* Oken, *ll. cc.*: *Anguillaria* *barthesia* Lam.

*punctata* (Lam.) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iv. 177 (1969): *Sideroxylon* *punctatum*.

**MYRTUS** L. (Myrtac.).

*artensis* (Montrouz.) Guillaumin & Beauvis. in *Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (Sp. Montrouz. 17) 91 (1914): *Helianthemum* *artense*.

*cabanasensis* (Britton & P. Wilson) Alain in *Brittonia*, xx. 159 (1968): *Eugenia* *cabanasensis*.

*macrophylla* J. St.-Hil. in Duhamel, *Traité Arbr. & Arbust.*, ed. 2, i. 208 (1800-1).—Cult.

*mycophylla* J. St.-Hil. *l. c.* 207.—Cult.

*pyrifolia* J. St.-Hil. *l. c.* 208.—Cult.

*romanifolia* J. St.-Hil. *l. c.* 207.—Cult.

**MYXOPYRUM** Blume (Oleac.).

*enerve* van Steenis in *Blumea*, xv. 152 (1967).—Borneo.\*

## N

**NABADIUM** Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 59 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.

*pyrenaicum* (Gouan) Rafin. *ll. cc.*; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 181 (1949): *Ligusticum* *pyrenaicum*.

**NAGELIELLA** L. O. Williams (Orchidac.).

*gemma* (Reichb. f.) Dressler in *Taxon*, xv. 242 (1966): *Hartwegia* *gemma*.

× **NAKAMOTOARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxii. No. 854, New Orchid Hybrids, [3] (1964). **ORCHIDACEAE**.

[ASCOCENTRUM × NEOFINETIA × VANDA.]

**NAMA** L. *Syst. Nat.*, ed. 10, ii. 950 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). **HYDROPHYLLACEAE**.

**NANARI** Adans. *Fam. Pl.* ii. 342, 581 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). **BURSERACEAE**.

**NANNOSERIS** Hedb. (Compos.).

*inopinata* Cufod. in *Stuttg. Beitr. Naturk.*, No. 195, 7 (1968).—Ethiop.\*

**NAPOLEONA** P. Beauv. (Lecythidac.).

*natividaei* A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 1 (1969).—Angola.

**NARCISSOLEUCOJUM** Ort. *Tab. Bot.* 21 (1773);

vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). **AMARYLLIDACEAE**.

**NARCISSUS** L. (Amaryllidac.).

× *abilii* Rivas Martinez in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxvii. 150 (1970), in obs., sine descr. lat.—Spain.

× *carringtonii* Rozeira in *Publ. Inst. Bot. Dr. Gonçalo Sampaio, Fac. Ciênc. Univ. Porto*, Ser. 3, No. 1, 712 (1962).—Portugal.\*

*humilis* (Cav.) Traub in *Plant Life*, xxv. 46 (1969): *Pancratium* *humile*.

*loiseleurii* (Rouy) Traub, *l. c.* xxiv. 49 (1968): N. *triandrus* var. *loiseleurii*.

× *perezlaraii* Traub, *l. c.*: *Carregnoa* *dubia*.

*willkommii* (G. Sampaio) A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xl. 213 (1966): N. *jonquilloides* var. *willkommii*.

**NARDUS** L. (Gramin.).

*glabriculum* Sakalo in *Ucheni Zap. Kharkiv. Univ.*, Kn. 22 (*Trudi Nauch.-doslid. Inst. Bot.* iv.) 153 (1941), designat. typi omitta, fide Vasilchenko in litt.—U.S.S.R. (Caucas.).

**NARTHECIUM** Gérard, *Fl. Gallo-provinc.* 142 (1761); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967), non Huds. **LILIA-CEAE**.

**NASTANTHUS** Miers (Calycerac.).

*falklandicus* D. M. Moore in *Bot. Notiser*, cxx. 18 (1967).—Falkland Isl.\*

**NASTURTIIUM** R. Br. (Crucif.).

× *murrianum* Zschacke in *Deutsche Bot. Monatschr.* xix. 74 (1901).—Centr. Eur.

**NASTUS** Juss. (Gramin.).

*elatus* *Holtum* in *Kew Bull.* xxi. 291 (1967).—N. Guin.\*  
*hooglandii* *Holtum*, l. c. 287.—N. Guin.\*  
*longispicula* *Holtum*, l. c.—N. Guin.  
*rudimentifer* *Holtum*, l. c. 288.—N. Guin.

**NAUCLEOPSIS** Miq. (Morac.).

*concinna* (Standley) C. C. Berg in *Acta Bot. Neerl.* xviii. 465 (1969): *Perebea concinna*.  
*guianensis* (Mildbr.) C. C. Berg, l. c.: *Ogcodeia guianensis*.  
*imitans* (Ducke) C. C. Berg, l. c.: *Ogcodeia imitans*.  
*inaequalis* (Ducke) C. C. Berg, l. c.: *Ogcodeia inaequalis*.  
*jamaicensis* C. C. Berg, l. c.—Braz. (Rondônia).  
*krukovii* (Standley) C. C. Berg, l. c.: *Pseudolmedia krukovii*.  
*mello-barretoii* (Standley) C. C. Berg, l. c.: *Brosimum mello-barretoii*.  
*pseudo-naga* (Mildbr.) C. C. Berg, l. c.: *Ogcodeia pseudo-naga*.  
*riparia* C. C. Berg, l. c. 464.—Braz. (Amaz.).  
*ternstroemiiflora* (Mildbr.) C. C. Berg, l. c.: *Ogcodeia ternstroemiiflora*.

**NAUFRAGA** Constance & Cannon in Fedde, Rept. lxxiv. 1 (1967). **UMBELLIFERAE**.

*balearica* Constance & Cannon, l. c. 3.—Balear. Isl. (Majorca).\*

**NAVARRETTIA** Ruiz & Pav. (Polemoniace.).

*minima* Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 13 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 160 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak* in *Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.

**NAVIA** Schult. f. (Bromeliac.).

*breweri* L. B. Smith & Steyer. in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 380 (1967).—Venez.  
*caurensis* L. B. Smith in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xiv. No. 3, 42 (1967).—Venez.\*  
*incrassata* L. B. Smith & Steyer. in *Phytologia*, xvi. 74 (1968).—Venez.\*  
*intermedia* L. B. Smith & Steyer. l. c.—Venez.\*  
*lasiantha* L. B. Smith & Steyer. l. c. 75.—Venez.\*  
*lepidota* L. B. Smith in *Phytologia*, xvi. 459 (1968).—Venez.\*  
*ramosa* L. B. Smith in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xiv. No. 3, 38 (1967).—Venez.\*  
*robinsonii* L. B. Smith in *Phytologia*, xvi. 459 (1968).—Venez.\*

**NAVICULARIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 48 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). **LABIATAE**.**NEANOTIS** W. H. Lewis in Ann. Missouri Bot. Gard. liii. 34 (1966). **RUBIACEAE**.

[**HEDYOTIS** sect. **ANOTIS** Wight & Arn. Prodr. 409 (1834), pro max. parte, non *Anotis* DC.]  
*boerhaavioides* (Hance) W. H. Lewis, l. c. 37: *Hedyotis boerhaavioides*.  
*calycina* (Wall. ex Hook. f.) W. H. Lewis, l. c.: *Anotis calycina*.  
*carnosa* (Dals.) W. H. Lewis, l. c.: *Hedyotis carnosia*.  
*decipiens* (Hook. f.) W. H. Lewis, l. c.: *Anotis decipiens*.  
*foetida* (Hook. f.) W. H. Lewis, l. c. 38: *Anotis foetida*.  
*formosana* (Hayata) W. H. Lewis, l. c.: *Anotis formosana*.  
*gracilis* (Hook. f.) W. H. Lewis, l. c.: *Anotis gracilis*.  
*hirsuta* (L. f.) W. H. Lewis, l. c.: *Oldenlandia hirsuta*.  
*hondae* (Hara) W. H. Lewis, l. c.: *Hedyotis hondae*.  
*indica* (DC.) W. H. Lewis, l. c.: *Putoria indica*.  
*ingrata* (Wall. ex Hook. f.) W. H. Lewis, l. c. 39: *Anotis ingrata*.  
*kwangtungensis* (Merrill & Metcalf) W. H. Lewis, l. c.: *Anotis kwangtungensis*.  
*lancifolia* (Hook. f.) W. H. Lewis, l. c.: *Anotis lancifolia*.  
*longiflora* W. H. Lewis, l. c.: *Anotis longiflora* Hutchinson.

**NEANOTIS** :—

*monosperma* (Wall. ex Wight & Arn.) W. H. Lewis in Ann. Missouri Bot. Gard. liii. 39 (1966): *Hedyotis monosperma*.  
*montholonii* (Hook. f.) W. H. Lewis, l. c.: *Anotis montholonii*.  
*nummularia* (Arn.) W. H. Lewis, l. c.: *Hedyotis nummularia*.  
*nummulariformis* (Arn.) W. H. Lewis, l. c.: *Hedyotis nummulariformis*.  
*oxyphylla* (G. Don) W. H. Lewis, l. c.: *Oldenlandia oxyphylla*.  
*prainiana* (W. A. Talbot) W. H. Lewis, l. c. 40: *Anotis prainiana*.  
*quadrilocularis* (Thwait.) W. H. Lewis, l. c.: *Hedyotis quadrilocularis*.  
*rheedei* (Wall. ex Wight & Arn.) W. H. Lewis, l. c.: *Hedyotis rheedei*.  
*richardiana* (Arn.) W. H. Lewis, l. c.: *Hedyotis richardiana*.  
*ritchiei* (Hook. f.) W. H. Lewis, l. c.: *Anotis ritchiei*.  
*thwaitesiana* (Hance) W. H. Lewis, l. c.: *Hedyotis thwaitesiana*.  
*trimeria* (Craib) W. H. Lewis, l. c.: *Anotis trimeria*.  
*urophylla* (Wall. ex Wight & Arn.) W. H. Lewis, l. c.: *Hedyotis urophylla*.  
*wightiana* (Wall. ex Wight & Arn.) W. H. Lewis, l. c.: *Hedyotis wightiana*.

**NEANTHE** P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 289 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). **LEGUMINOSAE**.**NECRANTHUS** Gilli in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxviii. 297 (1968). **OROBANCHACEAE**.

*orobanchoides* Gilli, l. c.—Turkey.\*

**NECTANDRA** Roland. ex Rottb. (Laurac.).

*albino* Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient. 78 (1897).—Argent.

*colorata* Lundell in *Wrightia*, iv. 33 (1968).—Guatem.  
*corzoana* Lundell, l. c. iv. 102 (1969).—Mexico.  
*leucoxylla* Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient. 178 (1897).—Argent.

*magnifolia* Lundell in *Wrightia*, iv. 103 (1969).—Guatem.

*mopanensis* Lundell, l. c. 104.—Brit. Honduras.  
*nigrita* Lundell, l. c. iv. 132 (1970).—Guatem.

*salvadorensis* Lundell, l. c. iv. 105 (1969).—El Salvador.

*steyermarkiana* C. K. Allen in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xv. 89 (1966).—Venez.\*

*tonii* Lundell in *Wrightia*, iv. 106 (1969).—Mexico.

*venosissima* Lundell, l. c.—Guatem.

**NECTAROSCORDUM** Lindl. (Liliac.).

*dioscoridis* (Sibth. & Sm.) Zahariadi in *Sävol. Fl. Reipubl. Social. Român.* xi. 268 (1966): *Allium dioscoridis*.

*koelzii* Wendelbo in *Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 53 (1966).—Iran.\*

*tripedale* (Trautv.) Traub in *Plant Life*, xxiii. 65 (1967): *Allium tripedale*.

**NEEA** Ruiz & Pav. (Nyctaginac.).

*amplexicaulis* Dwyer & Hayden in *Phytologia*, xiv. 139 (1966).—Panamá.

*darienensis* Dwyer & Hayden, l. c. 138.—Panamá.

*elegans* Dwyer & Hayden, l. c.—Panamá.

*flavifolia* Lundell in *Wrightia*, iv. 131 (1970).—Guatem.

*guatemalensis* Lundell, l. c. iv. 84 (1968).—Brit. Honduras; Guatem.

*parvifolia* Lundell, l. c.—Brit. Honduras.

*petenensis* Lundell, l. c. 85.—Guatem.

*transparens* Lundell, l. c.—Guatem.

**NEESIELLA** Sreemadh. in *Phytologia*, xv. 270 (1967). **ACANTHACEAE**.

*echioides* (L.) Sreemadh. l. c. 271: *Justicia echioides*.

*longipedunculata* Sreemadh. l. c.—India.

**NEGRETIA** Ruiz & Pav. (Legumin.).

*gigantea* (Willd.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1666 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 281 (1950): *Dolichos giganteus*.

*pruriens* (L.) Oken, ll. cc.: *Dolichos pruriens*.

**NEGUNDO** Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 508 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). **ACERACEAE**.

**NEMACAULIS** Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 18 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 168 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak* in *Taxon*, xvi. 411 (1967). **POLYGONACEAE**.  
*denudata* Nutt. in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 168 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak*, l. c.—U.S.A.  
*foliosa* Nutt. l. c. 169; vide *Reveal & Spevak*, l. c.—U.S.A.

**NEMASTYLIS** Nutt. (Iridac.).

*convoluta* *Ravenna* in *Bonplandia*, Argent. ii. 282 (1968).—Mexico.  
*mcvaughii* *Molseed & Cruden* in *Brittonia*, xx. 235 (1968).—Mexico.\*

**NEMOPHILA** Nutt. (Hydrophyllac.).

*triloba* (Rafin.) Thieret in *Rhodora*, lxxii. 400 (1970): *Hydrophyllum trilobum*.

**NEOABBOTTIA** Britton & Rose (Cactac.).

*grantiana* (Britton) F. Buxb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxviii. 45 (1966): *Leptocereus grantianus*.\*

**NEOBEGUEA** Leroy in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xvii. 232 (1970). **MELIACEAE**.

*ankaranensis* Leroy, l. c.—Madag.

**NEOBOUTELOUA** Gould in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 106 (1968). **GRAMINEAE**.

*lophostachya* (Griseb.) Gould, l. c. 108: *Botelua lophostachya*.\*

**NEOCALYPTROCALYX** Hutchinson, Gen. Fl. Pl. ii. 308 (1967), in adnot. **CAPPARACEAE**.

*nectareus* (Vell.) Hutchinson, l. c., in obs.: *Capparis nectarea*.

*surinamensis* (Went.) Hutchinson, l. c., in obs.: *Capparis surinamensis*.

**NEOCHILENIA** Backeb. (Cactac.).

*carneoflora* Kilian in *Backeb. Kakteenlex.* 288 (1966).—Chile.\*

*scoparia* (F. Ritter) Backeb. l. c. 294: *Pyrrhocactus scoparius*.

**NEOCINNAMOMUM** H. Liou (Laurac.).

*confertiflorum* (Meissn.) Kosterm. in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 287 (1969): *Actinodaphne confertiflora*.

**NEOCUATRECIASIA** R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xx. 332 (1970). **COMPOSITAE**.

*dispar* (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium dispar*.

*lobata* (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium lobatum*.

*mancoana* (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 333: *Eupatorium mancoanum*.

*thymifolia* (Britton) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium thymifolium*.

**NEOCUSSONIA** Hutchinson, Gen. Fl. Pl. ii. 79 (1967), in adnot. **ARALIACEAE**.

*bojeri* (Seem.) Hutchinson, l. c., in adnot.: *Cussonia bojeri*.

*buchananii* (Harms) Hutchinson, l. c., in adnot.: *Cussonia buchananii*.

*monophylla* (Baker) Hutchinson, l. c., in adnot.: *Cussonia monophylla*.

*myriantha* (Baker) Hutchinson, l. c., in adnot.: *Cussonia myriantha*.

*umbellifera* (Sond.) Hutchinson, l. c., in obs.: *Cussonia umbellifera*.

**NEODISSOCHAETA** Bakh. f. (Melastomatac.).

*beccariana* (Cogn.) Nayar in *Kew Bull.* xx. 159 (1966): *Dissochaeta beccariana*.

*brassii* Nayar, l. c. 160.—N. Guin.

*schumannii* (Cogn.) Nayar, l. c.: *Dissochaeta schumannii*.

**NEODISTEMON** Babu & A. N. Henry in *Taxon*, xix. 651 (1970). **DISTEMON** Wedd. (Urticac.).

*indicum* (Wedd.) Babu & A. N. Henry, l. c.: *Distemon indicum*.

**NEOGAERRHINUM** Rothm. (Scrophulariac.).

*kelloggii* (Greene) Thieret in *Sida*, iii. 187 (1967): *Antirrhinum kelloggii*.

**NEOKOEHLERIA** Schlechter (Orchidac.).

*rauhii* Senghas in *Die Orchidee*, xix. 125 (1968).—Peru.\*

**NEOLITSEA** Merrill (Laurac.).

*auricolor* (Kosterm.) Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 510 (1969): *Actinodaphne auricolor*.  
*cuipala* (D. Don) Kosterm. in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 287 (1969), in obs.: *Tetranthera cuipala*.

**NEOLLOYDIA** Britton & Rose (Cactac.).

*erectocentra* (Coul.) L. Benson, *Cacti Arizona*, ed. 3, 24, 191 (1969): *Echinocactus erectocentrus*.  
*intertexta* (Engelm.) L. Benson in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 233 (1969); L. Benson, *Cacti Arizona*, ed. 3, 24, 191 (1969): *Echinocactus intertextus*.  
*johnsonii* (Parry ex Engelm.) L. Benson, *Cacti Arizona*, ed. 3, 25, 192 (1969): *Echinocactus johnsonii*.  
*mariposensis* (Hester) L. Benson in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 188 (1969): *Echinomastus mariposensis*.  
*warnockii* L. Benson, l. c. 186.—U.S.A. (Texas); Mexico.\*

**NEOLOURYA** L. Rodrig. (Liliac.).

*thailandica* K. Larsen in *Bot. Notiser*, cxix. 196 (1966).—Thailand.\*

**NEOMIRANDEA** R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xix. 306 (1970). **COMPOSITAE**.

*angularis* (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 307: *Eupatorium angulare*.  
*araliifolia* (Less.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium araliifolium*.  
*arthodes* (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 308: *Eupatorium arthodes*.  
*carnosa* (Kuntze) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium carnosum*.  
*costaricensis* R. M. King & H. Robinson, l. c.—Costa Rica.  
*eximia* (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 309: *Eupatorium eximium*.  
*hitchcockii* (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 308: *Eupatorium hitchcockii*.  
*ovandensis* R. M. King & H. Robinson, l. c. 309.—Mexico.  
*parasitica* (Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium parasiticum*.  
*pithecobia* (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium pithecobium*.  
*psoralea* (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 308: *Eupatorium psoraleum*.  
*sciaphila* (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 310: *Eupatorium sciaphilum*.  
*standleyi* (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 308: *Eupatorium standleyi*.

**NEONAUCLEA** Merrill (Rubiace.).

*acuminata* Ridsdale in *Gard. Bull. Singapore*, xxv. 279 (1970).—N. Guin.\*  
*gordoniana* (F. M. Bailey) Ridsdale, l. c. 272: *Naucllea gordoniana*.  
*solomonensis* Ridsdale, l. c. 274.—Solomon Isl.\*

**NEOPAXIA** Ö. Nilsson in *Bot. Notiser*, cxix. 469 (1966): **Paxia** Ö. Nilsson (Portulacac.).

*australasica* (Hook. f.) Ö. Nilsson, l. c.: *Claytonia australasica*.

**NEOPORTERIA** Britton & Rose (Cactac.).

*andreaeana* (Backeb.) Donald & Rowley in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxviii. 55 (1966): *Neochilenia andreaeana*.  
*aricensis* (F. Ritter) Donald & Rowley, l. c.: *Pyrrhocactus aricensis*.  
*armata* (F. Ritter) Krainz in *Städtische Sukkulentensammlung Zürich, Katalog*, 86 (1967): *Pyrrhocactus armatus*.  
*backebergii* Donald & Rowley in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxviii. 55 (1966): *Pyrrhocactus atropinosus*.  
*bicolor* (Akers & Buining) Donald & Rowley, l. c.: *Islaya bicolor*.  
*bulbocalyx* (Werderm.) Donald & Rowley, l. c.: *Echinocactus bulbocalyx*.

**NEOPORTERIA** —

*calderana* (F. Ritter) Donald & Rowley in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxviii. 55 (1966): *Pyrrhocactus calderanus*.  
*catamarcensis* (A. Weber) Donald & Rowley, l. c.: *Echinopsis catamarcensis*.  
*choapensis* (F. Ritter) Donald & Rowley, l. c.: *Pyrrhocactus choapensis*.  
*chorosensis* (F. Ritter) Donald & Rowley, l. c.: *Pyrrhocactus chorosensis*.  
*confinis* (F. Ritter) Donald & Rowley, l. c.: *Pyrrhocactus confinis*.  
*crispa* (F. Ritter) Donald & Rowley, l. c.: *Pyrrhocactus crispus*.  
*curvispina* (Bert.) Donald & Rowley, l. c.: *Cactus curvispinus*.  
*deherdtiana* (Backeb.) Donald & Rowley, l. c. 56: *Neochilenia deherdtiana*.  
*dimorpha* (F. Ritter) Donald & Rowley, l. c.: *Pyrrhocactus dimorphus*.  
*dubia* (Backeb.) Donald & Rowley, l. c.: *Pyrrhocactus dubius*.  
*engleri* (F. Ritter) Donald & Rowley, l. c.: *Horridocactus engleri*.  
*eriocephala* (Backeb.) Donald & Rowley, l. c.: *Neochilenia eriocephala*.  
*eriosyzoides* (F. Ritter) Donald & Rowley, l. c.: *Horridocactus eriosyzoides*.  
*esmeraldana* (F. Ritter) Donald & Rowley, l. c.: *Chileobutia esmeraldana*.  
*hankeana* (Först.) Donald & Rowley, l. c.: *Echinocactus hankeanus*.  
*huascensis* (F. Ritter) Donald & Rowley, l. c.: *Pyrrhocactus huascensis*.  
*intermedia* (F. Ritter) Donald & Rowley, l. c.: *Pyrrhocactus intermedius*.  
*iquiquensis* (F. Ritter) Donald & Rowley, l. c.: *Pyrrhocactus iquiquensis*.  
*islayensis* (Först.) Donald & Rowley, l. c.: *Echinocactus islayensis*.  
*krainziana* (F. Ritter) Donald & Rowley, l. c. 57: *Islaya krainziana*.  
*lindleyi* (Först.) Donald & Rowley, l. c.: *Echinocactus lindleyi*.  
*marksiana* (F. Ritter) Donald & Rowley, l. c.: *Pyrrhocactus marksianus*.  
*melanacantha* (Backeb.) Donald & Rowley, l. c.: *Pyrrhocactus melanacanthus*.  
*monte-amargensis* (Backeb.) Donald & Rowley, l. c.: *Neochilenia monte-amargensis*.  
*paucicostata* (F. Ritter) Donald & Rowley, l. c.: *Horridocactus paucicostatus*.  
*pilispina* (F. Ritter) Donald & Rowley, l. c.: *Pyrrhocactus pilispinus*.  
*recondita* (F. Ritter) Donald & Rowley, l. c.: *Pyrrhocactus reconditus*.  
*residua* (F. Ritter) Donald & Rowley, l. c.: *Pyrrhocactus residuus*.  
*ritteri* Donald & Rowley, l. c.: *Pyrrhocactus wagenknechtii*.  
*rupicola* (F. Ritter) Donald & Rowley, l. c.: *Pyrrhocactus rupicola*.  
*sanjuanensis* (Speg.) Donald & Rowley, l. c.: *Echinocactus sanjuanensis*.  
*scoparia* (F. Ritter) Donald & Rowley, l. c. 58: *Pyrrhocactus scoparius*.  
*setiflora* (Backeb.) Donald & Rowley, l. c.: *Pyrrhocactus setiflorus*.  
*setosiflora* (F. Ritter) Donald & Rowley, l. c.: *Pyrrhocactus setosiflorus*.  
*simulans* (F. Ritter) Donald & Rowley, l. c.: *Pyrrhocactus simulans*.  
*strausiana* (K. Schum.) Donald & Rowley, l. c.: *Echinocactus strausianus*.  
*subaiana* (Backeb.) Donald & Rowley, l. c.: *Pyrrhocactus subaianus*.  
*totoralensis* (F. Ritter) Donald & Rowley, l. c.: *Pyrrhocactus totoralensis*.  
*tuberisulcata* (Jacobi) Donald & Rowley, l. c.: *Echinocactus tuberisulcatus*.  
*umadeave* (Frič ex Werderm.) Donald & Rowley, l. c.: *Echinocactus umadeave*.  
*volliana* (Backeb.) Donald & Rowley, l. c.: *Pyrrhocactus vollianus*.  
*woutersiana* (Backeb.) Donald & Rowley, l. c.: *Delaetia woutersiana*.

**NEORAIMONDIA** Britton & Rose (Cactac.).

*herzogiana* (Backeb.) F. Buxb. & Krainz in *Städtische Sukkulentensammlung Zürich, Katalog*, 89 (1967): *Neocardenasia herzogiana*.

**NEORAUTANENIA** Schinz (Legumin.).

*mitis* (A. Rich.) Verdc. in *Verdc. & Trump, Comm. Poison. Pl. E. Afr.* 89 (1969), in adnot.: *Dolichos mitis*.

**NEOREGELIA** L. B. Smith (Bromeliac.).

*brevifolia* L. B. Smith & Reitz in *Phytologia*, xv. 188 (1967), designat. typi omisita,\* et l. c. xvi. 75 (1968), cum typo.—Braz. (Espírito Santo).  
*leviana* L. B. Smith in *Phytologia*, xvi. 460 (1968).—Braz. (Amaz.).\*  
*maculata* L. B. Smith, l. c. xv. 187 (1967).—Cult.\*  
*mcwilliamsii* L. B. Smith, l. c. xviii. 138 (1969).—Braz. (Rio de Janeiro).\*  
*magdalenae* L. B. Smith & Reitz, l. c. xv. 189 (1967).—Braz. (Rio de Janeiro).\*  
*margaretae* L. B. Smith in *Mee, Fl. Braz. For.*, t. 25 (1968).—Braz. (Amaz.).\*  
*rubrifolia* Ruschi in *Bol. Mus. Biol. Prof. Mello Leitão, Sér. Bot.*, No. 15, 1 (1954).—Braz. (Espírito Santo).\*  
*simulans* L. B. Smith in *Phytologia*, xv. 187 (1967).—Braz. (Espírito Santo).\*

**NEORITES** L. S. Smith in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 15 (1969). **PROTEACEAE**.

*kevediana* L. S. Smith, l. c.—Austral. (Queensl.).\*

**NEOROSEA** N. Hallé in *Fl. Gabon*, No. 17, 268 (1970): **Rosea** Klotzsch (Rubiace.).

*andongensis* (Hiern.) N. Hallé, l. c. 270: *Tricalysia andongensis*.  
*auriculata* (Keay) N. Hallé, l. c.: *Tricalysia auriculata*.  
*chevalieri* (K. Krause) N. Hallé, l. c.: *Tricalysia chevalieri*.  
*jasminiflora* (Klotzsch) N. Hallé, l. c. 269: *Rosea jasminiflora*.  
*odoratissima* (K. Schum.) N. Hallé, l. c. 270: *Tricalysia odoratissima*.  
*paroisei* (Aubrév. & Pellegr.) N. Hallé, l. c.: *Tricalysia paroisei*.  
*pellegrinii* N. Hallé, l. c. 276.—Gabon.\*  
*petitii* N. Hallé, l. c. 274.—Gabon.\*  
*roseoides* (De Wild. & Th. Dur.) N. Hallé, l. c. 270: *Tricalysia roseoides*.  
*suffruticosa* (Hutchinson) N. Hallé, l. c.: *Tricalysia suffruticosa*.  
*testui* N. Hallé, l. c. 272.—Cameroons; Gabon.\*  
*toupetou* (Aubrév. & Pellegr.) N. Hallé, l. c. 270: *Tricalysia toupetou*.  
*trilocularis* (Scott Elliot) N. Hallé, l. c. 269: *Aulacocalyx trilocularis*.

**NEOSCHISCHKINIA** Tsvelev in *Bot. Journ.*, URSS, liii. 309 (1968), in obs. **GRAMINEAE**.

*elegans* (Thore) Tsvelev, l. c., in obs.: *Agrostis elegans*.  
*nebulosa* (Boiss. & Reut.) Tsvelev, l. c., in obs.: *Agrostis nebulosa*.

**NEOSEPICAEA** Diels (Bignoniace.).

*aurantiaca* (Diels) van Steenis in *Blumea*, xv. 476 (1968): *Tecomnanthe aurantiaca*.

**NEOSTENANTHERA** Exell (Annonac.).

*robsonii* Le Thomas in *Fl. Gabon*, No. 16, 196 (1969).—Gabon.\*

**NEOSTYLIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxiii. No. 866, New Orchid Hybrids, [3] (1965). **ORCHIDACEAE**.

[**NEOFINETIA** × **RHYNCHOSTYLIS**.]

**NEOTINA** Capuron in *Mém. Mus. Hist. Nat.*, Paris, n. s., xix. 174 (1969). **SAPINDACEAE**.

*coursii* Capuron, l. c. 176.—Madag.\*  
*isoneura* (Radlk.) Capuron, l. c. 175: *Tina isoneura*.\*

**NEOTTIA** Guett. in *Hist. Acad. R. Sci. Par.* 1750, *Mém.* 374 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). **ORCHIDACEAE**.

*ussuriensis* (Komarov & Nevski) Soó in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol.*, xi. 58 (1969): *Holopogon ussuriensis*.

**NEPENTHES** L. (Nepenthaceae).

*bellii* Kondo in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xcvi. 653 (1969).—Philipp.\*  
*chapmanii* Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 65 (1970): *N. zeylanica* V. J. Chapman.  
*moluccensis* Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1368 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 381 (1950): *N. phyllamphora* Willd.  
*muluensis* M. Hotta in *Acta Phytotax.* & *Geobot., Kyoto*, xxii. 7 (1966).—Borneo.\*

**NEPETA** L. (Labiata).

*glechomifolia* (Dunn) Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 106 (1968): *Dracoccephalum glechomifolium*.  
*griffithii* Hedge, l. c. 114.—Afghan.; W. Pakistan.\*  
*rechingeri* Hedge, l. c. 119.—Afghan.\*  
*staintonii* Hedge, l. c. xxvi. 355 (1966).—Nepal.\*

**NEPHROIA** Lour. (Menispermaceae).

*caudata* Miers, *Contrib. Bot.* iii. 263 (1871).—Japan.  
*dilatata* Miers, l. c. 264.—China; Java.  
*pyncantha* Miers, l. c. 268.—China (Macao).

**NEPTUNIA** Lour. (Legumin.).

major (Benth.) Windler in *Austral. Journ. Bot.* xiv. 408 (1966): *N. gracilis* var. major.\*

**NERINE** Herb. (Amaryllidaceae).

*gibsonii* K. H. Douglas in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiv. 5 (1968).—Republ. S. Afr.\*  
*parviflora* (W. F. Barker) Traub in *Plant Life*, xxiii. Suppl., 26 (1967): *N. filifolia* var. *parviflora*.  
*rehmannii* (Baker) L. Bolus ex Traub, l. c. 25: *Hessea rehmannii*.  
 × *traubianthe* Moldenke in *Plant Life*, xxiii. 61 (1967).—Hort.

**NERVILIA** Commers. ex Gaudich. (Orchidaceae).

*natadensis* Schelpe in *Orch. Rev.* lxxiv. 394 (1966): *N. grandiflora* Schlechter (1924).

**NESAEA** Commers. ex Juss. (Lythraceae).

*teixeirae* A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 141 (1969).—Angola.\*

**NESKIZA** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad.

27 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **CYPERACEAE**.  
*aquatilis* (Wahlenb.) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 78 (1949): *Carex aquatilis*.  
*aurea* (Nutt.) Rafin. ll. cc.: *Carex aurea*.  
*caespitosa* (L.) Rafin. ll. cc.: *Carex caespitosa*.  
*crinita* (Lam.) Rafin. ll. cc.: *Carex crinita*.  
*glareosa* (Schkuhr ex Wahlenb.) Rafin. ll. cc.: *Carex glareosa*.  
*liolicea* (L.) Rafin. ll. cc.: *Carex liolicea*.  
*salina* (Wahlenb.) Rafin. ll. cc.: *Carex salina*.  
*saxatilis* (Schkuhr) Rafin. ll. cc.: *Carex saxatilis*.  
*trisperma* (Dewey) Rafin. ll. cc.: *Carex trisperma*.

**NESPHOSTYLIS** Verdc. in Kew Bull. xxiv. 296

(1970). **LEGUMINOSAE**.  
*holosericea* (Baker) Verdc. l. c.: *Vigna holosericea*.\*

**NEUBURGIA** Blume (Loganiaceae).

*alata* (A. C. Smith) A. C. Smith in *Pacific Sci.* xxiii. 387 (1969): *Couthovia alata*.  
*collina* (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c.: *Couthovia collina*.  
*macrocarpa* (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c.: *Couthovia macrocarpa*.  
*macroloba* (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c.: *Couthovia macroloba*.  
*pachyantha* (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c.: *Couthovia pachyantha*.

**NEUROLEPIS** Meissn. (Gramin.).

*diversiglumis* Soderstr. in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 16 (1969).—Braz. (Amaz.)\*

**NEUWIEDIA** Blume (Orchidaceae).

*borneensis* de Vogel in *Blumea*, xvii. 325 (1969).—Borneo.\*  
*elongata* de Vogel, l. c. 331.—Borneo.\*  
*inae* de Vogel, l. c. 333.—Borneo.\*  
*siamensis* de Vogel, l. c. 328.—Thailand.\*

**NEWTONIA** Baill. (Legumin.).

*glaziovii* (Harms) Burkart apud Barth & Yoneshigue in *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, lxiv. 102 (1966), in obs.: *Piptadenia glaziovii*.

**NIALEL** Adans. Fam. Pl. ii. 446, 582 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). **MELIACEAE**.

**NICTIANA** L. (Solanaceae).

*caudata* Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 23 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 181 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.

**NIDORELLA** Cass. (Compos.).

*nordenstamii* Wild in *Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 230 (1969).—S.W. Afr.\*  
*umbrosa* Wild, l. c. 234.—Malawi.\*

× **NIDUMEA** L. B. Smith in *Bromel. Soc. Bull.* xviii. 63 (1968); cf. Gray Herb. Card Cat. **BROMELIACEAE**.

[**AECHMEA** × **NIDULARIUM**.]

*loeseneri* (Mez) L. B. Smith, ll. cc.: *Nidularium loeseneri*.

**NIDUS-AVIS** Ort. Tab. Bot. 24 (1773); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). **ORCHIDACEAE**.

**NIEMEYERA** F. Muell. (Sapotaceae).

*balansae* (Baill.) Aubrév. in *Fl. N. Caléd.* & *Dépend.*, Fasc. 1, 68 (1967), in adnot.: *Chrysophyllum balansae*.\*

**NIGELLA** L. (Ranunculaceae).

*carpatha* Strid in *Op. Bot.*, No. 28, 49 (1970).—Aegean Isl. (Karpethos; Kasos).\*  
*icarica* Strid, l. c. 48.—Aegean Isl. (Ikaria).\*  
*lancifolia* Hub.-Mor. in *Bauhinia*, iii. 311 (1967).—Turkey.  
*stricta* Strid in *Op. Bot.*, No. 28, 63 (1970).—Crete; Aegean Isl. (Kithira).\*

**NIGELLASTRUM** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 273 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). **RANUNCULACEAE**.

**NIPPONOBAMBUSA** Muroi in *Hyogoken-Chutokyoiku-Hakubutsugaku-Zasshi*, No. 6, 89 (1940); vide McClure in *Taxon*, ix. 194 (1960). **GRAMINEAE**.

*glabra* Muroi, l. c. 90, reimpr.—Japan.  
*ikegamii* (Nakai) Sasamura in *Rep. Fuji Bamboo Gard.*, No. 5, 56 (1960), sine relat. loc.: *Sasaella ikegamii*.  
*koidzumii* (Makino ex Koidz.) Muroi in *Hyogoken-Chutokyoiku-Hakubutsugaku-Zasshi*, No. 6, 89 (1940), reimpr.: *Sasaella koidzumii*.  
*komyamana* (Makino & Hisauchi) Muroi in *Rep. Fuji Bamboo Gard.*, No. 2, 74 (1957), sine relat. loc.: *Sasaella komyamana*.  
*reikoana* Muroi in *Hyogoken-Chutokyoiku-Hakubutsugaku-Zasshi*, No. 6, 90 (1940), reimpr.—Japan.  
*sadoensis* (Makino ex Koidz.) Muroi, l. c. 89, reimpr.: *Pleioblastus sadoensis*.  
*sasakiana* Muroi, *Jap. Bamboos*, 331 (1956); cf. Chase, *Ind. Grass Sp.* ii. 439 (1962).—Japan.  
*sawadai* (Makino) Muroi in *Hyogoken-Chutokyoiku-Hakubutsugaku-Zasshi*, No. 6, 89 (1940); vide McClure in *Taxon*, ix. 194 (1960): *Pleioblastus sawadai*.  
*yamakitensis* (Makino) Muroi in *Amat. Herb.* x. 212 (1942); cf. Bot. Mag. Tokyo, lvi. 508 (1942): *Arundinaria yamakitensis*.

**NISA** Noronha ex Thou. (Flacourtiaceae).

*hildebrandtii* (Baill.) Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii. 216 (1967), in adnot., sine relat. loc.: *Homalium hildebrandtii*.

*vatkeana* (O. Hoffm.) Hutchinson, l. c., in adnot., sine relat. loc.: *Homalium vatkeanum*.

**NIVARIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 15 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). **AMARYLLIDACEAE**.

× **NOBLEARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvii. No. 915, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1969). **ORCHIDACEAE**.

[**AERIDES** × **RENANTHERA** × **VANDA**.]

**NOGRA** Merrill (Legumin.).  
*simplicifolia* (Dalz.) Raz. in *Indian Forester*, xciii. 755 (1967): *Galactia simplicifolia*.

**NOLANA** L. ex L. f. Dec. Prim. Pl. Rar. Hort. Upsal. 3 (1762); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). **NOLANACEAE**.

**NOLINA** Michx. (Agavaceae).

*arenicola* Correll in *Madroño*, xix. 187 (1968).—U.S.A. (Texas).

**NOMOCHARIS** Franch. (Liliaceae).

× *finlayorum* Synge in *R.H.S. Lily Year Book*, xxxii. 107 (1968).—Hort.

**NONEA** Medik. (Boraginaceae).

*armeniaca* (Kusnez.) Grossh. *Opred. Rast. Kavk.* 290 (1949); cf. Grossh. *Fl. Kavkaza*, vii. 274 (1967): *N. pulla* var. *armeniaca*.  
*lenkoranica* (Kusnez.) Grossh. l. c.: *N. pulla* var. *lenkoranica*.

**NORANTEA** Aubl. (Marcgraviaceae).

*brachystachya* (Rusby) de Rooin in *Acta Bot. Neerl.* xv. 587 (1967): *Souroubea brachystachya*.  
*jimenezii* (Standley) de Rooin, l. c. 588: *Ruyschia jimenezii*.  
*loczyi* A. Richt. in *Math. & Naturw. Ber. Ung.* xxxi. 115 (1920); cf. Gray Herb. Card Cat.—Centr. Amer.  
*sessilis* L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxxii. 60 (1968).—Nicarag.  
*tepuiensis* de Rooin in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 247 (1967).—Venez.

**NORMANBOKEA** Kladiwa & F. Buxb. in *Krainz, Kakteen*, Lief. 40–41, Gen. CVIIIb. (Mart. 1969). **CACTACEAE**.

*pseudopunctata* (Backeb.) Kladiwa & F. Buxb. l. c.: *Pelecypophora pseudopunctata*.  
*valdeziana* (Möller) Kladiwa & F. Buxb. l. c.: *Pelecypophora valdeziana*.\*

**NOSEMA** Prain (Labiata).

*clausa* (Merrill) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 123 (1969): *Masona clausa*.\*

**NOTELAEA** Vent. (Oleaceae).

*johnsonii* P. S. Green in *Journ. Arn. Arb.* xlix. 366 (1968).—Austral. (Queensl.; N.S.W.).  
*neglecta* P. S. Green, l. c. 360.—Austral. (N.S.W.).

**NOTHAPHOEBE** Blume (Lauraceae).

*crassifolia* (Ridley) Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 354 (1968): *Endiandra crassifolia*.  
*elata* (Kosterm.) Kosterm. l. c.: *Alseodaphne elata*.  
*foetida* (Kosterm.) Kosterm. l. c.: *Alseodaphne foetida*.  
*gigaphylla* (Kosterm.) Kosterm. l. c. 355: *Alseodaphne gigaphylla*.  
*helophila* (Kosterm.) Kosterm. l. c.: *Alseodaphne helophila*.  
*magnifica* (Kosterm.) Kosterm. l. c.: *Alseodaphne magnifica*.

**NOTHOCHELONE** (A. Gray) Straw in *Brittonia*, xviii. 85 (1966). **SCROPHULARIACEAE**.

[**CHELONE** sect. **NOTHOCHELONE** A. Gray.]  
*memorosa* (Douglas ex Lindl.) Straw, l. c.: *Chelone memorosa*.

**NOTHOCNIDE** Blume (Urticaceae).

*discolor* (C. B. Robinson) Chew in *Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 368 (1969): *Pipturus discolor*.  
*melastomatifolia* (K. Schum.) Chew, l. c. 365: *Pipturus melastomatifolius*.  
*mollissima* (Blume) Chew, l. c.: *Urtica mollissima*.

**NOTHOSCORDUM** Kunth (Liliaceae).

*graminifolium* (R. Phil.) Traub in *Plant Life*, xxiv. 49 (1968): *Steinmannia graminifolia*.  
*lorentzii* (Herter) Ravenna in *Plant Life*, xxiii. 50 (1967): *Beauverdia lorentzii*.  
*setaceum* (Baker) Ravenna, l. c. xxiv. 58 (1968): *Milla setacea*.  
*vittatum* (Griseb.) Ravenna, l. c. 57: *Milla vittata*.

**NOTICASTRUM** DC. (Compos.).

*marginatum* (H. B. & K.) Cuatrec. in *Webbia*, xxiv. 47 (1969): *Aster marginatus*.\*

**NOTJO** Adans. Fam. Pl. ii. 226, 582 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). **BIGNONIACEAE**.



**NOTOCACTUS** Backeb. (Cactac.).

- alaciportanus (Backeb. & Voll) F. Buxb. in *Krainz, Kakteen*, Lief. 35, Gen. CVIc. (Jan. 1967), in obs.: *Parodia alaciportana*.  
 arachnitis F. Ritter in *Succulenta*, xlix. 108 (1970).—Braz. (Rio Grande do Sul).  
 arechavaletai (K. Schum. ex Speg.) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 195 (1966): *Echinocactus acutatus* var. *arechavaletai*.  
 bommeljei van Vliet in *Succulenta*, xlvii. 7 (1968): *Echinocactus muricatus* K. Schum. *Gesamtbeschr. Kakteen*, 386 (1898), non Otto.\*  
 brevihamatus (W. Haage ex Backeb.) F. Buxb. in *Krainz, Kakteen*, Lief. 35, Gen. CVIc. (Jan. 1967), in obs.: *Parodia brevihamata*.\*  
 bueneckeri (Buining) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 195 (1966): *Parodia bueneckeri*.  
 buiningii F. Buxb. in *Kakt. & Sukkulent.* xix. 229 (1968).—Braz.; Urug.\*  
 claviceps (F. Ritter) *Krainz in Städtische Sukkulensammlung Zürich, Katalog*, 89 (1967): *Eriocactus claviceps*.  
 corynodes (Otto ex Pfeiff.) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 195 (1966): *Echinocactus corynodes*.  
 crassigibbus F. Ritter in *Succulenta*, xlix. 108 (1970).—Braz. (Rio Grande do Sul).  
 erinaceus (Haw.) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 195 (1966): *Cactus erinaceus*.  
 fricii (Arech.) *Krainz, l. c.*: *Echinocactus fricii*.  
 horstii F. Ritter in *Succulenta*, xlv. 3 (1966).—Braz. (Rio Grande do Sul).  
 kovaricii (Fric) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 195 (1966): *Malacocarpus kovaricii*.  
 langsdorfii (Lehm.) *Krainz, l. c.*: *Cactus langsdorfii*.  
 magnificus (F. Ritter) *Krainz, l. c.*: *Eriocactus magnificus*.  
 nigrispinus (K. Schum.) *Buining in Succulenta*, xlix. 179 (1970), sine relat. loc.: *Echinocactus nigrispinus*.\*  
 orthacanthus (Link & Otto) van Vliet in *Succulenta*, xlix. 185 (1970): *Echinocactus orthacanthus*.\*  
 pauciareolatus (Arech.) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 195 (1966): *Echinocactus pauciareolatus*.  
 pulvinatus van Vliet in *Succulenta*, xlix. 50 (1970).—Urug.\*  
 purpureus F. Ritter in *Succulenta*, xlix. 109 (1970).—Braz. (Rio Grande do Sul).  
 rauschii van Vliet in *Succulenta*, xlviii. 3 (1969).—Urug.\*  
 rechenensis Buining in *Kakt. & Sukkulent.* xix. 23 (1968).—Braz. (Rio Grande do Sul).  
 sessiliflorus (Hook.) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 195 (1966): *Echinocactus sessiliflorus*.  
 stegmannii (Backeb.) *Krainz, l. c.*: *Malacocarpus stegmannii*.  
 sucineus F. Ritter in *Succulenta*, xlix. 109 (1970).—Braz. (Rio Grande do Sul).  
 tenuicylindricus F. Ritter, *l. c.* 108.—Braz. (Rio Grande do Sul).  
 tephraanthus (Link & Otto) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 195 (1966): *Echinocactus tephraanthus*.  
 turbinatus (Arech.) *Krainz, l. c.* 196: *Echinocactus sellowii* var. *turbinatus*.  
 uebelmannianus Buining in *Kakt. & Sukkulent.* xix. 175 (1968).—Braz. (Rio Grande do Sul).  
 vanvlietii Rausch in *Kakt. & Sukkulent.* xxi. 89 (1970).—Urug.\*  
 vorwerkianus (Werderm.) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 196 (1966): *Echinocactus vorwerkianus*.

**NOTONIA** DC. (Compos.).

- picticaulis (Bally) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. Suppl., 1163 (1967): *Senecio picticaulis*.

**NOTOPORA** Hook. f. (Ericac.).

- ayantepuensis Steyer. in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 295 (1967).—Venez.\*  
 chimantensis Steyer. & Maguire, *l. c.* 290.—Venez.\*  
 smithiana Steyer. & Maguire, *l. c.* 293.—Venez.\*

**NOTYLIA** Lindl. (Orchidac.).

- juncta Dressler in *Orquideologia*, iv. 164 (1969).—Panamá.\*  
 simplex Dressler, *l. c.* 166.—Panamá.\*

**NUMMULARIA** Hill, Brit. Herb. 65 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). **PRIMULACEAE**.**NUX** Duham. Trait. Arb. Arbust. ii. 49 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). **JUGLANDACEAE**.**NYMPHOIDES** Séguier, Pl. Veron. iii. 121 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). **MENYANTHACEAE**.**ezannoi** J. Berhaut, Fl. Sénégal, ed. 2, 427 (1967).—Senegal; Camerouns.**fallax** Ornduff in *Brittonia*, xxi. 348 (1970).—Mexico; Guatem.\***macrospermum** Vasudevan in *Kew Bull.* xxii. 101 (1968).—India.\***NYSSA** Gronov. ex L. (Nyssac.).

- shweliensis (W. W. Smith) Airy Shaw in *Kew Bull.* xxxiii. 311 (1969): *Alangium shweliense*.

## O

**OBERONIA** Lindl. (Orchidac.).

- kwangsiensis Seidenf. in *Dansk Bot. Arkiv*, xxv. No. 3, 31 (1968).—China (Kwangsi).\*  
 sulcata Joseph & S. Chowdhury in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 54 (1966).—India.\*

**OCHNA** L. (Ochnac.).

- latispala (van Tiegh.) Bamps in *Fl. Congo, Rwanda & Burundi, Spermatophyt., Ochnac.* 17 (1967): *Diporochna latispala*.

**OCHRADENUS** Delile (Resedac.).

- dewittii Abdallah in *Médec. Landbouwh. Wagen., Nederl.* lxxvii. No. 8, 61 (1967).—Arab.\*  
 ochradeni (Boiss.) Abdallah, *l. c.* 62: *Reseda ochradeni*.\*  
 randonioides Abdallah, *l. c.* 64: *Randonia somalensis*.\*  
 spartioides (Schwartz) Abdallah, *l. c.* 67: *Randonia spartioides*.\*

**OCHREATA** (Lojac.). Bobrov in *Bot. Journ., URSS*, lii. 1597 in clavi, 1598 (1967). **LEGUMINOSAE**.

- [**TRIFOLIUM** sect. **OCHREATA** Lojac.]  
 polystachya (Fresen.) Bobrov, *l. c.* 1598: *Trifolium polystachyum*.

**OCHROSIA** Juss. (Apocynac.).

- sciadophylla Markgraf in *Gard. Bull. Singapore*, xxii. 26 (1967).—Solomon Isl.

**OCHROTHALLUS** Pierre (Sapotac.).

- blanchonii Aubrév. in *Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 1, 65 (1967).—N. Caléd.  
 gordoniifolius (S. Moore) Aubrév. *l. c.* 58, in adnot.: *Chrysophyllum gordoniifolium*.\*  
 multipetalus (Vink) Aubrév. *l. c.* 62, in adnot.: *Chrysophyllum multipetalum*.\*  
 sarlinii Aubrév. *l. c.* 61.—N. Caléd.\*  
 schmidii Aubrév. *l. c.* 66, in adnot.—N. Caléd.\*  
 wagapensis (Guillaumin) Aubrév. *l. c.*, in adnot.: *Chrysophyllum wagapense*.\*

**OCHTHOCOSMUS** Benth. (Ixonanthac.).

- grandifolius Steyer. in *Bot. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 421 (1966).—Venez.

**OCIMUM** L. (Labi.).

- campestre Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 77 (1897).—Argent.  
 fischeri Gürke in *Engl. Bot. Jahrb.* xix. 195 (1894).—Tanzania.

**OCOTEA** Aubl. (Laurac.).

- albigemma C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 77 (1966).—Venez.\*  
 babosa C. K. Allen, *l. c.* 82.—Venez.\*  
 bijuga (Rottb.) Bernardi in *Candollea*, xxii. 59 (1967): *Nectandra bijuga*.\*  
 clarkei Lundell in *Wrightia*, iv. 133 (1970).—Mexico.

**OCOTEA** :—

- crassiramula C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 73 (1966).—Venez.\*  
 dissimilis C. K. Allen, *l. c.* 86.—Braz. (Amapá).\*  
 fulvifolia C. K. Allen in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 212 (1967).—Venez.\*  
 heydeana (Mez & J. D. Smith) Bernardi in *Candollea*, xxii. 93 (1967): *Nectandra heydeana*.  
 indirectinervia C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 85 (1966).—Braz. (Amapá); Fr. Guiana.\*  
 kostermansiana Vattimo in *Rodriguésia*, xxv. 94 (1966) (kostermanniana).—Braz. (Rio de Janeiro).  
 lucida (Meissn.) Vattimo, *l. c.* 96: *Oreodaphne lucida*.  
 paraensis Coe Teixeira in *Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 34, 11 (1970).—Braz. (Pará).\*  
 racemiflora Lundell in *Wrightia*, iv. 107 (1969).—Guatem.  
 robertsonae Proctor, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 7 (1967).—Jamaica.\*  
 steyermarkiana C. K. Allen in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 216 (1967).—Venez.\*  
 subalveolata C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 83 (1966).—Venez.\*  
 tenejapensis Lundell in *Wrightia*, iv. 108 (1969).—Mexico.  
 terciopelo C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 75 (1966).—Venez.\*  
 venenosa Kosterm. & Pinkley in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxii. 241 (1969).—Colomb.; Ecuador.\*

**OCOTARRHENA** Thwait. (Orchidac.).

- albiflora (Ridley) P. Francis Hunt in *Kew Bull.* xxiv. 95 (1970): *Phreatia albiflora*.  
 amesii (Kraenzl.) P. Francis Hunt, *l. c.*: *Phreatia amesii*.  
 aristulifera (Ames) P. Francis Hunt, *l. c.*: *Phreatia aristulifera*.  
 cauligera (Reichb. f.) P. Francis Hunt, *l. c.*: *Phreatia cauligera*.  
 cladophylax (Reichb. f.) P. Francis Hunt, *l. c.*: *Plexaure cladophylax*.  
 longicaulis (Schlechter) P. Francis Hunt, *l. c.*: *Phreatia longicaulis*.  
 myosurus (G. Forst.) P. Francis Hunt, *l. c.*: *Epidendrum myosurus*.  
 papuana (Ridley) P. Francis Hunt, *l. c.*: *Phreatia papuana*.  
 semiorbicularis (J. J. Smith) P. Francis Hunt, *l. c.* 96: *Phreatia semi-orbicularis*.  
 sphaerocarpa (Schlechter) P. Francis Hunt, *l. c.* 95: *Phreatia sphaerocarpa*.

**OCTOMERIA** R. Br. (Orchidac.).

- amazonica Pabst in *Orquidea*, xxix. 8 (1967).—Braz. (Amaz).\*  
 chloidophylla (Reichb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 253 (1967): *Pleurothallis chloidophylla*.  
 itatiaiae Brade & Pabst in *Orquidea*, xxviii. 4 (1966).—Braz. (Rio de Janeiro).\*  
 sagittata (Reichb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 253 (1967): *Pleurothallis sagittata*.

**OCTOPOMA** N. E. Brown (Aizoac.).

- conjunctum (L. Bolus) L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 128 (1966): *Ruschia conjuncta*.  
 rupigenum (L. Bolus) L. Bolus, *l. c.* xxxiii. 306 (1967): *Ruschia rupigena*.

**ODDONIODENDRON** De Wild. (Legumin.).

- normandii Aubrév. in *Fl. Gabon*, No. 15, 263 (1968).—Gabon.\*

**ODONTELLA** Van Tiegh. (Loranthac.).

- welwitschii (Engl.) Balle in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 161 (1968): *Loranthus welwitschii*.

×**ODONTIODA** hort. in *Gard. Chron.*, Ser. 3, xxxv. 360 (1904). **ORCHIDACEAE**.[**COCHLIODA** × **ODONTOGLOSSUM**.]**ODONTITES** Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 120 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). **SCROPHULARIACEAE**.

- rubra Besser, *Prim. Fl. Galic.* ii. 47 (1809).—Eur.

- × **ODONTOBRASSIA** hort. in Gartenfl. lxxxiv. 121 (1935). *ORCHIDACEAE*.  
[BRASSIA × ODONTOGLOSSUM.]
- ODONTOCARYA** Miens (Menisperm.).  
arifolia *Barneby* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx. No. 2, 120 (1970).—Peru; Braz. (Amaz.).  
asarifolia *Barneby*, l. c. 93.—Argent.  
deminuta (*Diels*) *Barneby*, l. c. 121: Somphoxylon deminutum.  
dielsiana *Barneby*, l. c. 114: Somphoxylon ulei.  
duckei *Barneby*, l. c. 92.—Braz. (Pará; Paraíba; Ceará; Pernambuco).  
echinus *Barneby*, l. c. 101.—Peru.  
emarginata *Barneby*, l. c. 105.—Colomb.  
hastata *Barneby*, l. c. 112.—Venez.  
klugii (*A. C. Smith*) *Barneby*, l. c. 117: Somphoxylon klugii.  
krukoviana *Barneby*, l. c. 99.—Braz. (Amaz.).  
macarenae *Barneby*, l. c. 113.—Colomb.  
magnifolia (*A. C. Smith*) *Barneby*, l. c. 118: Somphoxylon magnifolium.  
mallosperma *Barneby*, l. c. 102.—Venez.  
micrantha (*Diels*) *Barneby*, l. c. 99: Disciphania micrantha.  
miersiana *Barneby*, l. c. 95.—Braz. (Rio de Janeiro).  
petiolaris *Barneby*, l. c. 104.—Venez.  
rusbyi *Barneby*, l. c. 119.—Boliv.  
steyermarkii *Barneby*, l. c. 115.—Venez.  
syncretica *Barneby*, l. c. 110.—Braz. (Pará).  
wulfschlaegelii (*Eichl.*) *Barneby*, l. c. 111: Somphoxylon wulfschlaegelii.  
zuliana *Barneby*, l. c. 116.—Venez.
- × **ODONTOCIDIUM** hort. in Gard. Chron., Ser. 3, l. 343 (1911). *ORCHIDACEAE*.  
[ODONTOGLOSSUM × ONCIDIUM.]
- ODONTOGLOSSUM** H. B. & K. (Orchidac.).  
aurarium (*Reichb. f.*) *Garay* in *Taxon*, xix. 459 (1970): *Oncidium aurarium*.  
aureum (*Lindl.*) *Garay*, l. c. 458: *Oncidium aureum*.  
funis (*Lehm. & Kraenzl.*) *Garay*, l. c. 447: *Oncidium funis*.  
medellinense (*Kraenzl.*) *Garay*, l. c. 448: *Cyrtorchilum medellinense*.  
narthecioides (*Kraenzl.*) *Garay* in *Caldasia*, x. 235 (1968): *Cyrtorchilum narthecioides*.  
plicigerum (*Reichb. f.*) *Garay* in *Taxon*, xix. 446 (1970): *Oncidium plicigerum*.  
scaphochilum (*Kraenzl.*) *Garay*, l. c.: *Cyrtorchilum scaphochilum*.  
subcruciforme *A. H. Heller* in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 73 (1969).—Nicarag.\*  
wernerii (*Schlechter*) *Garay* in *Taxon*, xix. 448 (1970): *Oncidium wernerii*.
- ODONTOTRICHUM** Zucc. (Compos.).  
multilobum *Pippen* in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxiv. 397 (1968).—Mexico.\*
- × **ODOPETALUM** hort. in G. Hansen, Orch. Hybr. 227 (1895). *ORCHIDACEAE*.  
[ODONTOGLOSSUM × ZYGOPETALUM.]
- OENOLEA** Hedw. f. (Rhamn.).  
volubilis (*L. f.*) *Nutt.* in *Fraser, Cat.*, No. 52 (1813); vide *Reveal* in *Rhodora*, lxx. 41 (1968): *Rhamnus volubilis*.
- OENOTHERA** L. (Onagrac.).  
× albipercurva *Renner ex Hudziok* in *Verh. Bot. Ver. Brandenb.* cv. 105 (1968).—Germany.  
brevispicata *Hudziok*, l. c. 101.—Germany.  
canovortex *Hudziok*, l. c. 104.—Germany.  
× clavifera *Hudziok*, l. c.—Germany.  
coloratissima *Hudziok*, l. c. 87.—Germany.  
compacta *Hudziok*, l. c. 96.—Germany.  
× drawertii *Renner ex Rostański* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 341 (1966).—Hungary.  
editiculis *Hudziok* in *Verh. Bot. Ver. Brandenb.* ci. 47 (1964), designat. typi ommissa; et l. c. cv. 99 (1968), cum typo.—Germany.  
ersteinensis *Linder & Jean* in *Bull. Soc. Bot. France*, cxvi. 528 (1970).—France.  
flaemingiana *Hudziok* in *Verh. Bot. Ver. Brandenb.* cv. 88 (1968).—Germany.  
hoelscheri *Renner & Rostański* in *Fragm. Florist. & Geobot.*, Krakow, xiv. 189 (1968), designat. typi ommissa.—Hungary; Poland.

- OENOTHERA** :—  
inconspicua *Hudziok* in *Verh. Bot. Ver. Brandenb.* cv. 89 (1968).—Germany.  
indivisa *Hudziok* in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xii. 709 (1963), designat. typi ommissa; et in *Verh. Bot. Ver. Brandenb.* cv. 91 (1968), cum typo.—Germany.  
jueterbogensis *Hudziok* in *Verh. Bot. Ver. Brandenb.* ci. 47 (1964), designat. typi ommissa; et l. c. cv. 98 (1968), cum typo.—Germany.  
macrosperma (*Hudziok*) *Hudziok* in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xiv. 490 (1965): *O. jeuterbogensis* var. *macrosperma*.  
mediomarchica *Hudziok* in *Verh. Bot. Ver. Brandenb.* cv. 90 (1968).—Germany.  
nuda *Renner ex Rostański* in *Fragm. Florist. & Geobot.*, Krakow, xiv. 192 (1968), designat. typi ommissa.—Poland.  
obscurifolia *Hudziok* in *Verh. Bot. Ver. Brandenb.* cv. 94 (1968).—Germany.  
octolineata *Hudziok*, l. c. 89.—Germany.  
paradoxa *Hudziok*, 93.—Germany.  
platanorum *Raven & Parnell* in *Madroño*, xx. 246 (1970).—U.S.A. (Texas; Arizona).  
× polgari *Rostański* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 347 (1966).—Hungary.  
pyramidiflora *Hudziok* in *Verh. Bot. Ver. Brandenb.* cv. 95 (1968).—Germany.  
spectabilis *Lehm. Ind. Sem. Hort. Hamb.* 13, 20 (1824).—Hab.\*  
× taraxeri *Sotti* in *Rea*, No. 2, 18 (1969), designat. typi ommissa, sine descr. lat.—Italy.  
texensis *Raven & Parnell* in *Madroño*, xx. 247 (1970).—U.S.A. (Texas); Mexico.  
velutinifolia *Hudziok* in *Verh. Bot. Ver. Brandenb.* cv. 103 (1968).—Germany.
- OHLENDORFFIA** *Lehm.* (Scrophulariac.).  
procumbens *Lehm. Del. Sem. Hort. Hamb. Bot.* 5, 7 (1835).—S. Afr.
- OLAMBLIS** *Rafin.* Good Book Amenit. Nat., Philad. 26 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *CYPERACEAE*.  
barrattii (*Torr. ex Schwein.*) *Rafin.* l. c. (barati); cf. l. c.; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 79 (1949): *Carex barrattii*.  
elliottii (*Schwein. & Torr.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex elliottii*.  
fraseri (*Andr.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex fraseri*.  
hirsuta (*Willd.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex hirsuta*.  
laxa (*Wahlenb.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex laxa*.  
miliacea (*Muhl.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex miliacea*.  
oakesiana (*Torr.*) *Rafin.* l. c. (oakesi); cf. l. c.; vide *Merrill, l. c.*: *Carex oakesiana*.  
verna (*Chaix & Vill.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex verna*.  
virescens (*Muhl.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex virescens*.
- OLAX** L. (Oleac.).  
pendula *L. S. Smith* in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 9 (1969).—Austral. (Queensl.).
- OLDENLANDIA** L. (Rubi.).  
manyoniensis *Bremek. in Kew Bull.* xxi. 244 (1967).—Tanzania.\*
- OLEA** L. (Oleac.).  
indica *N. L. Burm. Fl. Ind.* 6 (1768).—Java.  
sativa *Gaterau, Pl. Descr. Montaub.* 26 (1789); vide *Raynal* in *Taxon*, xvii. 516 (1968): *O. europaea*.
- OLEARIA** Moench (Compos.).  
allenderae *J. H. Willis* in *Muelleria*, i. 156 (1967).—Austral. (Victoria).  
durifolia *Koster* in *Nova Guinea*, Bot., No. 24, 540 (1966).—N. Guin.\*  
floccosa *Koster*, l. c. 545.—N. Guin.\*  
frostii (*F. Muell.*) *J. H. Willis* in *Muelleria*, i. 31 (1956): *Aster frostii*.  
hooglandii *Koster* in *Nova Guinea*, Bot., No. 24, 542 (1966).—N. Guin.\*  
lanata *Koster*, l. c. 536.—N. Guin.\*  
leptocephala *Koster*, l. c. 550.—N. Guin.\*  
pachycephala *Koster*, l. c. 532.—N. Guin.\*  
pallida *Koster*, l. c. 537.—N. Guin.\*  
rufa *Koster*, l. c. 543.—N. Guin.\*  
spectabilis *Koster*, l. c. 546.—N. Guin.\*  
tasmanica *W. M. Curtis* in *Vict. Nat.* lxxxvii. 251 (1970): *O. alpina* (*Hook. f.*) *W. M. Curtis*.

- OLEARIA** :—  
velutina *Koster* in *Nova Guinea*, Bot., No. 24, 540 (1966).—N. Guin.\*
- OLEASTER** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 214 (1759); vide *Dandy*, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). *ELAEAGNACEAE*.
- OLINIA** Thunb. (Oliniac.).  
aequipetala (*Delile*) *Cufod* in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxviii (1969), basionymo cit.: *Tephea aequipetala*.
- OLIVERIANA** *Reichb. f.* (Orchidac.).  
brevilabia (*C. Schweinf.*) *Dressler & N. H. Williams* in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxix. 324 (1970), in adnot.: *Odontoglossum brevilibium*.  
ortizii *Fernández-Pérez* in *Orquideologia*, iv. 86 (1969).—Colomb.\*
- OLOTREMA** *Rafin.* Good Book Amenit. Nat., Philad. 25 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *CYPERACEAE*.  
acuminata (*Schwein.*) *Rafin.* ll. cc.; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 79 (1949): *Carex acuminata*.  
brunnea (*Thunb.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex brunnea*.  
collinsii (*Nutt.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex collinsii*.  
filifolia (*Nutt.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex filifolia*.  
gebhardii (*Willd.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex gebhardii*.  
geminata (*Schkuhr*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex geminata*.  
gynobasis (*Vill.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex gynobasis*.  
juncifolia (*Lightf.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex juncifolia*.  
leporina (*L.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex leporina*.  
oligocarpa (*Schkuhr*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex oligocarpa*.  
tetanica (*Schkuhr*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex tetanica*.  
umbellata (*Schkuhr*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex umbellata*.  
washingtoniana (*Dewey*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex washingtoniana*.
- OLYRA** L. (Gramin.).  
maranonensis *Swallen* in *Phytologia*, xiv. 86 (1966).—Peru.  
taquara *Swallen*, l. c.—Braz. (Goiás).  
wurdackii *Swallen*, l. c. 85.—Venez.
- OMILTEMIA** *Standley* (Rubi.).  
filisepala (*Standley*) *Morton* in *Baileya*, xvi. 98 (1969): *Kohleria filisepala*.
- OMPHALEA** L. (Euphorbiac.).  
gageana (*Pax & K. Hoffm.*) *Airy Shaw* in *Kew Bull.* xxiii. 131 (1969): *Neomphalea gageana*.
- OMPHALOCARPUM** P. Beauv. (Sapotac.).  
procerum *P. Beauv. Fl. Oware*, 10 (1803);\* vide *Heine* in *Adansonia*, n. s., vii. 137 (1967).—Trop. Afr.
- × **ONCIDARETTIA** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE*.  
[COMPARETTIA × ONCIDIUM.]
- × **ONCIDASIA** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE*.  
[ASPASIA × ONCIDIUM.]
- × **ONCIDIENIA** hort. in Orch. Rev. lxxiv. No. 872, New Orchid Hybrids, [3] (1966). *ORCHIDACEAE*.  
[MACRADENIA × ONCIDIUM.]
- × **ONCIDESA** hort. in Orch. Rev. lxxii. No. 858, New Orchid Hybrids, [2] (1964). *ORCHIDACEAE*.  
[GOMESA × ONCIDIUM.]
- × **ONCIDIODA** hort. in Orch. Rev. xviii. 266 (1910). *ORCHIDACEAE*.  
[COCHLIODA × ONCIDIUM.]
- ONCIDIUM** Sw. (Orchidac.).  
apiculatum *Moir* in *Phytologia*, xvii. 432 (1968), designat. typi ommissa; et l. c. xix. 53 (1969), cum typo.—Jamaica.  
arizajulianum *Withner & Jiménez* in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxvi. 220 (1967).—Domin. Republ.\*  
caymanense *Moir* in *Phytologia*, xvii. 427 (1968), designat. typi ommissa; et l. c. xix. 53 (1969), cum typo.—Cayman Isl.  
compressicaule *Withner* in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxv. 719 (1966).—Puerto Rico.\*

**ONCIDIUM:**—

- concauvense *Moir in Phytologia*, xvii. 432 (1968), designat. typi omisita; et l. c. xix. 53 (1969), cum typo.—Jamaica.  
 cristatellum *Garay in Taxon*, xix. 463 (1970): O. cristatum Rolfe.  
 cuneilabium *Moir in Phytologia*, xvii. 431 (1968), designat. typi omisita; et l. c. xix. 53 (1969), cum typo.—Jamaica.  
 desertorum *Nash ex Withner in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxvi. 312 (1967).—Haiti.\*  
 × domingense *Moir in Phytologia*, xix. 55 (1969).—Domin. Republ.  
 dunstervilleorum *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 364 (1968).—Venez.\*  
 × floride-phillipsae *Moir & A. D. Hawkes in Phytologia*, xv. 6 (1967); et l. c. xix. 52 (1969).—Virgin Isl.  
 × furcyense *Moir*, l. c. xix. 54 (1969).—Haiti.  
 × hartii *Moir*, l. c. xvii. 433 (1968).—Jamaica.  
 hawkesianum *Moir*, l. c. xv. 7 (1967); et l. c. xix. 52 (1969).—Cuba.  
 × jamaicense *Moir & A. D. Hawkes*, l. c. 9; et l. c. —Jamaica.  
 loechiloides *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxviii. 250 (1969).—Venez.\*  
 lyratum *Withner in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxvi. 400 (1967).—Cuba (Isle of Pines).  
 osmentii *Withner*, l. c. 220.—Domin. Republ.\*  
 radiatum (*Lindl.*) *Reichb. f. ex Foldats in Fl. Venez.* xv. Pt. 5, 477 (1970): *Abola radiata*.  
 remotiflorum *Garay in Taxon*, xix. 454 (1970): O. cuneatum *Scheidw.*  
 rostratum (*Schlechter*) *Garay*, l. c. 444: *Cyrtochilum rostratum*.  
 × sanctae-anae *Moir & A. D. Hawkes in Phytologia*, xv. 11 (1967); et l. c. xix. 52 (1969).—Jamaica.  
 scandens *Moir*, l. c. xvii. 426 (1968), designat. typi omisita; et l. c. xix. 52 (1969), cum typo.—Haiti.  
 simulans (*Schlechter*) *Garay in Taxon*, xix. 444 (1970): *Cyrtochilum simulans*.  
 steyermarkii *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 366 (1968).—Venez.\*  
 tricoatum (*Kraenzl.*) *Garay in Taxon*, xix. 447 (1970): *Cyrtochilum tricoatum*.  
 × withneranum *Moir in Phytologia*, xv. 12 (1967); et l. c. xix. 52 (1969).—Jamaica.

× **ONCIDIOPHORA** hort. in *Orch. Rev.* lxxviii. No. 925, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1970). *ORCHIDACEAE*.  
 [ONCIDIUM × ORNITHOPHORA.]

× **ONCIDIPLIA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv. No. 872, New Orchid Hybrids, [3] (1966). *ORCHIDACEAE*.  
 [ONCIDIUM × TRICHOPILIA.]

**ONDINEA** den Hartog in *Blumea*, xviii. 413 (1970). *NYMPHAEACEAE*.  
 purpurea den Hartog, l. c.—W. Austral.\*

**ONKERMA** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 27 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). *CYPERACEAE*.  
 badia (*Pers.*) Rafin. ll. cc.; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 79 (1949): *Carex badia*.  
 globularis (*L.*) Rafin. ll. cc.: *Carex globularis*.  
 oederi (*Retz. ex Ehrh.*) Rafin. ll. cc.: *Carex oederi*.  
 rigida (*Good.*) Rafin. ll. cc.: *Carex rigida*.  
 rotundata (*Wahlenb.*) Rafin. ll. cc.: *Carex rotundata*.  
 sphaerocarpa (*Willd.*) Rafin. ll. cc.: *Carex sphaerocarpa*.

**ONOBRYCHIS** Mill. (Legumin.).  
 carduchorum C. C. Townsend in *Kew Bull.* xxi. 446 (1968).—Iraq.\*  
 charikarensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 582 (1967).—Afghan.\*  
 densijuga *Hedge & Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 33 (1969).—Turkey.  
 merxmulleri *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 584 (1967).—Afghan.\*  
 nikitinii *Orazmukh. in Izvest. Akad. Nauk Turkmen. SSR*, 1966, No. 4, 76 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).\*

**ONOBRYCHIS:**—

oculta *Hedge & Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 34 (1969).—Turkey.  
 quadrijuga *Hedge & Hub.-Mor. l. c.*—Turkey.

**ONONIS** L. (Legumin.).  
 macrosperma *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 313 (1967).—Turkey.  
 spicata *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 125 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 515 (1968): O. mitissima.

**ONOPORDUM** L. (Compos.).  
 caricum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 314 (1967).—Turkey.\*

**ONOSMA** L. (Boraginac.).  
 affine *Hausskn. ex Riedl in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 305 (1970).—Turkey.  
 araraticum *Riedl*, l. c. 306.—Turkey.  
 arcuatum *Riedl*, l. c. 307.—Turkey.  
 cappadocium *Siehe ex Riedl*, l. c. 309.—Turkey.\*  
 circinnatum *Riedl*, l. c. 317.—Turkey.  
 davisii *Riedl*, l. c. 318.—Turkey.  
 decorticans *Riedl*, l. c. 319.—Turkey.  
 guberlinense *Dobroc. & Vinogr. in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxiii. No. 3, 99 (1966).—U.S.S.R. (Urals).\*

× hybridum *Riedl in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 322 (1970).—Turkey.  
 johnstonii *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 183 (1967): O. limitaneum var. parviflorum *L. M. Johnston*.  
 linearilobum *Hausskn. ex Riedl in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 321 (1970).—Turkey.  
 microcalyx *Riedl*, l. c. 322.—Turkey.\*  
 nigricaulis *Riedl*, l. c. 312.—Turkey.\*  
 obtusifolium *Hausskn. & Sint. ex Riedl*, l. c. 314.—Turkey.  
 papillosum *Riedl*, l. c. 315.—Turkey.  
 sharifii *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 198 (1967).—Iran.  
 sindjarense *Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ci. 361 (1964).—Iraq.  
 stenolobum *Hausskn. ex Riedl in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 324 (1970).—Turkey.  
 sulaimanicum *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 190 (1967).—Iraq.\*  
 wheeler-hainesii *Riedl*, l. c. 189.—Iraq.\*

**OOSTERDYCKIA** Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 299 (1760); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). *CUNONIACEAE*.

**OPHIRA** Burm. ex L. Mant. Pl. Alt. 150, 229 (1771); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 69 (1967). *GRUBBIACEAE*.

**OPHRESTIA** H. M. L. Forbes (Legumin.).  
 digitata (*Harms*) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 258 (1970): *Glycine digitata*.  
 hedysoaroides (*Willd.*) *Verdc. l. c.* 259: *Glycine hedysoaroides*.  
 laotica (*Gagnep.*) *Verdc. l. c.*: *Glycine laotica*.  
 lyallii (*Benth.*) *Verdc. l. c.*: *Glycine lyallii*.  
 madagascariensis (*F. J. Hermann*) *Verdc. l. c.*: *Paraglycine madagascariensis*.  
 pentaphylla (*Dalz.*) *Verdc. l. c.*: *Glycine pentaphylla*.  
 pinnata (*Merrill*) *Verdc. l. c.*: *Glycine pinnata*.  
 radicata (*A. Rich.*) *Verdc. l. c.* 258: *Eriosema radicosum*.  
 torrei *Verdc. l. c.* 260.—Zambia; Angola.\*  
 unicostata (*F. J. Hermann*) *Verdc. l. c.* 258: *Paraglycine unicostata*.  
 unifoliolata (*E. G. Baker*) *Verdc. l. c.*: *Glycine unifoliolata*.  
 upembae (*Hauman*) *Verdc. l. c.*: *Glycine upembae*.

**OPHRYS** L. (Orchidac.).  
 biscutella O. & E. Danesch in *Die Orchidee*, xxi. 358 (1970).—Italy.\*  
 × boscoquartensis O. & E. Danesch, l. c. 361.—Italy.\*  
 × carpinensis O. & E. Danesch, l. c.—Italy.\*  
 × delamainii *Alleiz. in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 455 (1966).—France.  
 × emmae *G. Keller ex H. Wettstein in Die Orchidee*, xxi. 163 (1970).—Balear. Isl. (Majorca).\*

**OPHRYS:**—

- × epidavrensis *G. Eberle in Senck. Biol.* xlvii. 284 (1966).—Greece.\*  
 holosericea (*N. L. Burm.*) *Greuter in Boissiera*, xiii. 185 (1967): *Orchis holosericea*.  
 × montenachii *Blaschke in Die Orchidee*, xv. Sonderheft, 28 (1964), sine descr. lat.—Germany.  
 × montis-angeli O. & E. Danesch in *Die Orchidee*, xxi. 359 (1970).—Italy.\*  
 × rasbachii *G. Eberle in Senck. Biol.* xlvii. 286 (1966).—Greece.\*  
 × spuria *G. Keller ex Reinhard in Die Orchidee*, xxi. 166 (1970).—Balear. Isl. (Majorca).\*

**OPHTHALMOPHYLLUM** Dinter & Schwantes (Aizoac.).  
 subfenestratum (*Schwantes*) *Tisch. in Kakt. & Sukkulent.* xviii. 73 (1967): *Conophytum subfenestratum*.

× **OPSISANDA** hort. in *Orch. Rev.* lvii. 24 (1949). *ORCHIDACEAE*.  
 [VANDA × VANDOPSIS.]

× **OPSISANTHE** hort. in R. E. Schult. & Pease, *Gen. Names Orch.* 330 (1963). *ORCHIDACEAE*.  
 [EUANTHE × VANDOPSIS.]

× **OPSISTYLIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxviii. No. 928, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1970). *ORCHIDACEAE*.  
 [RHYNCHOSTYLIS × VANDOPSIS.]

**OPUNTIA** Mill. (Cactac.).  
 arborea *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 64 (1897).—Argent.  
 roborensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 32 (1970).—Boliv.\*  
 wigginsii *L. Benson, Cacti Arizona*, ed. 3, 19, 32 (1969).—U.S.A. (Calif.; Arizona).

× **ORCHI-ACERAS** E. G. Camus (Orchidac.).  
 delamainii *Alleiz. & Delamain in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 456 (1966).—France.  
 meilsheimeri (*Rouv.*) *P. Fourn. Fl. Compl. Pl. Franç.* 509 (1928): *Orchis meilsheimeri*.

**ORCHIASTRUM** Séguier, *Pl. Veron.* iii. 252 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 69 (1967). *ORCHIDACEAE*.

× **ORCHIDACTYLA** P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).  
 arborescens (*E. G. Camus*) *Borsos & Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol.*, viii. 317 (1966): *Orchis arborescens*.  
 boudieri (*E. G. Camus*) *Borsos & Soó, l. c.*: *Orchis boudieri*.  
 carpetana (*Pau*) *Borsos & Soó, l. c.* 316: *Orchis carpetana*.  
 chassagnei (*Alleiz.*) *Borsos & Soó, l. c.* 317: *Orchis chassagnei*.  
 chenevardii (*M. Schulze*) *Borsos & Soó, l. c.*: *Orchis chenevardii*.  
 drudei (*M. Schulze*) *Borsos & Soó, l. c.* 316: *Orchis incarnata* var. *drudei*.  
 farquetii (*G. Keller*) *Borsos & Soó, l. c.*, nom. illegit.: *Orchis farquetii*.  
 guestphalica (*C. Richt.*) *Borsos & Soó, l. c.* 317: *Orchis guestphalica*.  
 jeanpertii (*E. G. Camus*) *Borsos & Soó, l. c.* 316: *Orchis jeanpertii*.  
 kromayeri (*M. Schulze*) *Borsos & Soó, l. c.*, nom. illegit.: *Orchis kromayeri*.  
 leguei (*E. G. Camus*) *Borsos & Soó, l. c.*, nom. illegit.: *Orchis leguei*.  
 lucia (*Royer*) *Borsos & Soó, l. c.* 317: *Orchis lucia*.  
 luizetiana (*E. G. Camus*) *Borsos & Soó, l. c.* 316: *Orchis luizetiana*.  
 magyarii (*Soó*) *Borsos & Soó, l. c.* 315, nom. illegit.: *Orchis magyarii*.  
 neglecta (*E. G. Camus*) *Borsos & Soó, l. c.* 316: *Orchis neglecta*.  
 pentecostalis (*Wettst. & Sennholz*) *Borsos & Soó, l. c.*, nom. illegit.: *Orchis pentecostalis*.  
 rouyana (*E. G. Camus*) *Borsos & Soó, l. c.*: *Orchis rouyana*.  
 schulzei (*Hausskn.*) *Borsos & Soó, l. c.*: *Orchis schulzei*.  
 speciosissima (*Wettst. & Sennholz*) *Borsos & Soó, l. c.*, nom. illegit.: *Orchis speciosissima*.

× **ORCHIDACTYLA** :—

timbaliana (E. G. Camus) Borsos & Soó in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös*, Sect. Biol., viii, 317 (1966): *Orchis timbaliana*.  
uechtritziiana (Hausskn.) Borsos & Soó, l. c. 315, nom. illegit.: *Orchis uechtritziiana*.  
valoni (E. G. Camus) Borsos & Soó, l. c. 316: *Orchis valoni*.

**ORCHIDANTHA** N. E. Brown (Lowiac.).  
fimbriata *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xxv, 243 (1970).—Malaya.\*

**ORCHIS** L. (Orchidac.).

× *buelii* *Wildhaber in Die Orchidee*, xxi, 146 (1970).—Italy.\*

*ericetorum* (E. F. Linton) *Arth. Benn. in Ann. Scott. Nat. Hist.* 1905, 39 (1905): *O. maculata* subsp. *ericetorum*.  
*hispanica* A. & C. Nieschalk in *Die Orchidee*, xxi, 303 (1970).—Spain.\*

× *lucia* *Royer in Bull. Soc. Sci. Nat. Haute-Marne*, iv, No. 16, 101 (1907).—France.

*monophylla* (Collett & Hemsl.) Rolfe in *Orch. Rev.* vi, 144 (1898): *Habenaria monophylla*.  
*paucifolia* *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 154 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii, 517 (1968): *O. bifolia*.

*secunda* (Nevski) *Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 130 (1966): *Chusua secunda*.

× *wildhaberi* *Reinhard in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvii, 433 (1967), designat. typi omisssa.—Hort.?

**OREOBOLUS** R. Br. (Cyperac.).

*acutifolius* S. T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 8, 39 (1969).—Tasman.

*oxycarpus* S. T. Blake, l. c. 40.—Austral. (N.S.W.; Victoria); Tasman.

**OREOGENIA** I. M. Johnston (Boraginac.).

*filiformis* *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 66 (1967).—Afghan.

**OREOPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).

*fontqueranus* *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, vii, 221 (1968).—Colomb.

**OREOPORANTHERA** Hutchinson in *Amer. Journ. Bot.* lvi, 747 (1969), in adnot. *EUPHORBACEAE*.

*alpina* (Cheesem.) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: *Poranthera alpina*.

**OREOSELIS** Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 56 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii, Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.

*cervaria* (L.) *Rafin. l. c.* 57; cf. *l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 181 (1949): *Athamanta cervaria*.  
*divaricata* *Rafin. l. c.* 56; cf. *l. c.*: *Athamanta oreoselinum* L.

*pisana* (Savi) *Rafin. l. c.* 57; cf. *l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 181 (1949): *Athamanta pisana*.

**OREOTELIA** Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 50 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii, Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.

*glauca* (L.) *Rafin. l. c.* 51; cf. *l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 181 (1949): *Seseli glaucum*.  
*montana* (L.) *Rafin. l. c.*: *Seseli montanum*.

**ORIGANUM** L. (Labiata).

*isthmicum* *Danin in Israel Journ. Bot.* xviii, 191 (1969).—Egypt.\*

*ramonense* *Danin, l. c.* xvi, 101 (1968).—Israel.\*

**ORITROPHIUM** Cuatrec. (Compos.).

*mucidum* *Cuatrec. in Webbia*, xxiv, 86 (1969).—Colomb.

*vahlil* (Gaudich.) *Cuatrec. l. c.* 89: *Erigeron vahlil*.

**ORLAYA** Hoffm. (Umbellif.).

*daucoides* (L.) *Greuter in Boissiera*, xiii, 92 (1967): *Caucalis daucoides*.

**ORMOCARPUM** P. Beauv. (Legumin.).

*dhofarense* *Hille. & J. B. Gillett in Kew Bull.* xx, 337 (1966).—Muscat & Oman.

*flavum* J. B. Gillett, l. c. 350.—Tanzania.

*keniense* J. B. Gillett, l. c. 347.—Kenya.

*pubescens* (Hochst.) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix, Suppl., p. xxv (1969), basionymo

ind.: *Pictetia pubescens*.

**ORMOCARPUM** :—

*somalense* J. B. Gillett in *Kew Bull.* xx, 341 (1966).

—Somal.

*yemenense* J. B. Gillett, l. c. 339.—Yemen; S. Arab. Fed.

**ORMOSIA** Jacks. (Legumin.).

*grandistipulata* T. C. Whitm. in *Gard. Bull. Singapore*, xxiv, 6 (1969).—Malaya.

*peruviana* *Rudd in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv, 79 (1968).—Peru.

*ruddiana* *Yakovlev in Journ. Arn. Arb.* li, 129 (1970).—Braz. (Minas Gerais).\*

*schunkei* *Rudd in Phytologia*, xviii, 337 (1969).—Peru.

**ORNITHOCARPA** Rose (Crucif.).

*torulosa* *Rollins in Contrib. Gray Herb.*, No. 198, 6 (1969).—Mexico.\*

**ORNITHOCEPHALUS** Hook. (Orchidac.).

*vosburghii* *Ruschi in Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão, Sér. Bot.*, No. 22, 1 (1969).—Braz. (Espírito Santo).\*

× **ORNITHOCIDIUM** Leinig in *Orquidea*, xxix, 181 (1967). *ORCHIDACEAE*.

[*ONCIDIUM* × *ORNITHOPHORA*.]  
*roczonii* *Leinig, l. c.*, sine descr. lat.—Braz. (Paraná).\*

**ORNITHOGALUM** L. (Liliac.).

*amblyocarpum* *Zahariadi in Rev. Roumaine Biol., Sér. Bot.*, x, 290 (1965), designat. typi omisssa.—U.S.S.R. (Caucas.).\*

*amphibolum* *Zahariadi in Rev. Biol., Roumaine*, vii, 27 (1962).—Romania.\*

*billardieri* *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i, 242 (1966).—Lebanon; Syria.\*

*corymbosum* *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 72 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii, 515 (1968): *O. umbellatum*.

*donaldsonii* (Rendle) *Greenway in Journ. E. Afr. Nat. Hist. Soc.* xxvii, 203 (1969): *Albuca donaldsonii*.

*georgicum* *Agapova in Bot. Journ., URSS*, li, 1314 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).\*

*hajastanum* *Agapova, l. c.* 1313.—U.S.S.R. (Caucas.).\*

*melancholicum* *Klokov ex Krasnova in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxvii, 651 (1970).—U.S.S.R. (Ukraine).\*

*melanogynum* *Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii, 309 (1967).—Turkey.

*obconicum* (Zahariadi) *Agapova in Bot. Journ., URSS*, lii, 1751 (1967), in obs.: *O. ponticum* subsp. *obconicum*.

*oreoides* *Zahariadi in Rev. Biol., Roumaine*, vii, 20 (1962).—Romania.\*

*ornithogaloides* (Kunth) *Oberm. in Bothalia*, ix, 344 (1967): *Bulbinella ornithogaloides*.

*ponticum* *Zahariadi in Rev. Roumaine Biol., Sér. Bot.*, x, 290 (1965), designat. typi omisssa.—U.S.S.R. (Caucas.).\*

*psammophilum* *Zahariadi in Rev. Biol., Roumaine*, vii, 27 (1962).—Romania.\*

*pyncanthum* *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiv, 97 (1967).—Iran.\*

*racemosum* *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 72 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii, 517 (1968): *O. pyrenaicum*.

*sibthorpil* *Greuter in Boissiera*, xiii, 160 (1967): *O. nanum* *Sibth. & Sm.*

*spicatum* *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 72 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii, 515 (1968): *Scilla italica*.

**ORNITHOPODIODES** Heist. ex Fabr. Enum.

*Meth. Pl.* 167 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 69 (1967). *LEGUMINOSAE*.

**ORNUS** Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed.

Boehm., 476 (1760); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 69 (1967). *OLEACEAE*.

**OROBANCHE** L. (Orobanchac.).

*multiflora* *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv, 22 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i, 179 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi, 413 (1967).—U.S.A.

**OROBANCHE** :—

*rechingeri* *Gilli in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii, 214 (1966).—Greece.

**OROPETIUM** Trin. (Gramin.).

*majusculum* (C. E. Hubbard) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii, Suppl., 1285 (1968): *Chaetostichium majusculum*.

**OROSTACHYS** Fisch. (Crassulac.).

*sikokianus* (Makino) *Ohwi, Fl. Jap.* 585 (1953), sine ref.; *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 73 (1953): *Cotyledon sikokiana*.

**OROYA** Britton & Rose (Cactac.).

*baumannii* *Knize in Biota*, vii, 254 (1969).—Peru.

**ORTHION** Standley & Steyer. (Violac.).

*caudatum* *Lundell in Wrightia*, iv, 38 (1968).—Guatem.

*montanum* *Lundell, l. c.* iv, 115 (1969).—Mexico.

**ORTHOCARPUS** Nutt. (Scrophulariac.).

*brevistylus* *Hoover in Four Seasons*, ii, No. 4, 14 (1968).—U.S.A. (Calif.).

*succulentus* (Hoover) *Hoover, l. c.* 15: *O. campestris* var. *succulentus*.

**ORTHODON** Benth. & Oliv. (Labiata).

*hangchouensis* (Matsuda) C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* xi, 46 (1966), in adnot.: *Mosla hangchouensis*.

**ORTHOPENTHEA** Rolfe (Orchidac.).

*obtusata* (Lindl.) *Schelp in Orch. Rev.* lxxiv, 394 (1966): *Penthea obtusata*.

**ORTHOPHYTUM** Beer (Bromeliac.).

*duartei* L. B. Smith in *Phytologia*, xiii, 462 (1966).—Braz. (Minas Gerais).\*

*foliosum* L. B. Smith, l. c.—Braz. (Minas Gerais).

*humile* L. B. Smith, l. c. xvi, 75 (1968).—Braz. (Minas Gerais).\*

*magalhaesii* L. B. Smith, l. c. xiii, 464 (1966).—Braz. (Minas Gerais).\*

**ORTHORAPHIUM** Nees (Gramin.).

*coreanum* (Honda) *Ohwi, Fl. Jap.* 101 (1953), sine ref.; *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 66 (1953): *Stipa coreana*.

**ORTHOSIA** Decne. (Asclepiadac.).

*loandensis* *Fontella & Valente in Bol. Univ. Fed. Paraná, Bot.*, No. 22, 1 (1969).—Braz. (Paraná).\*

**ORTHOSIPHON** Benth. (Labiata).

*lanceolatus* Y. Z. Sun in *Acta Phytotax. Sin.* xi, 56 (1966).—China (Kwangtung).

*tagawai* *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv, 110 (1970).—Thailand.\*

**ORYCTANTHUS** Eichl. (Loranthac.).

*botryostachys* *Eichl. in Mart. Fl. Bras.* v, ii, 89 (1868).—Braz.; Fr. Guiana.\*

**ORYZOPSIS** Michx. (Gramin.).

*contracta* (B. L. Johnson) *Shechter in Brittonia*, xviii, 342 (1967): *O. hymenoides* var. *contracta*.\*

*rechingeri* *Bor in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 402 (1970).—Afghan.

*swallenii* C. L. Hitchcock & *Spellenberg in Brittonia*, xx, 164 (1968).—U.S.A. (Idaho).\*

**OSCULISA** Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 27 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii, Append. (1913). *CYPERACEAE*.

*acuta* (L.) *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 79 (1949): *Carex acuta*.

*sudetica* (Opiz) *Rafin. l. c.* (sudeta); cf. *l. c.*; vide *Merrill, l. c.*: *Carex sudetica*.

*trinervis* (Degl.) *Rafin. l. c.*: *Carex trinervis*.

**OSMANTHUS** Lour. (Oleac.).

*decorus* (Boiss. & Balansa) *Kasapl. in Phytologia*, xx, 446 (1970): *Phillyrea decora*.\*

× **OSMENTARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv, No. 876,

New Orchid Hybrids, [3] (1966). *ORCHIDACEAE*.

[*BROUGHTONIA* × *CATTLEYA* × *LAELIOPSIS*.]

**OSSAEA** DC. (Melastomatac.).

*moaensis* *Alain in Brittonia*, xx, 158 (1968): *O. ciliata* *Alain*.

*parvifolia* *Alain, l. c.*: *O. humilis* *Urb. & Ekman*.

*urbaniana* *Alain, l. c.*: *O. polychaeta* *Urb. & Ekman*.



- OSTEOPHLOEUM** Warb. (Myristicac.).  
sulcatum *Little in Phytologia*, xviii. 404 (1969).—Ecuador; Colomb.\*
- OSTRYA** Hill, Brit. Herb. 513 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 69 (1967), non Scop. **CORYLACEAE**.
- OTHONNA** L. (Compos.).  
bracteata *Klatt in Bull. Herb. Boiss.* iv. 471 (1896).—Republ. S. Afr.  
brandbergensis *B. Nordenst. in Bot. Notiser*, cxix. 365 (1966).—S. W. Afr.\*  
parviflora *L. Mantissa II*, 289 (1771).—S. Afr.  
polycephala *Klatt in Bull. Herb. Boiss.* iv. 471 (1896): *O. rosea Klatt*.
- OTITES** Adans. (Caryophyllac.).  
baschkirorum (*Jamisch.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 437 (1970): *Silene baschkirorum*.  
exaltata (*Friedl.*) *Holub*, l. c.: *Silene exaltata*.  
polaris (*Kleopov*) *Holub*, l. c.: *Silene polaris*.  
roemerii (*Friedl.*) *Holub*, l. c.: *Silene roemerii*.  
sendtneri (*Boiss.*) *Holub*, l. c.: *Silene sendtneri*.  
trichocalycina (*Boiss.*) *Holub*, l. c.: *Silene otites* γ *trichocalycina*.  
ventricosa (*Adamović*) *Holub*, l. c.: *Silene ventricosa*.
- × **OTOCOLAX** hort. in *Orch. Rev.* lxxviii. No. 927, New Orchid Hybrids, [2, 3] (1970). **ORCHIDACEAE**.  
[COLAX × OTOSTYLIS.]
- × **OTONISIA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvii. No. 907, New Orchid Hybrids, [3, 4] (1969). **ORCHIDACEAE**.  
[AGANISIA × OTOSTYLIS.]
- × **OTOSEPALUM** hort. in *Orch. Rev.* lxxviii. No. 930, New Orchid Hybrids, [2, 3] (1970). **ORCHIDACEAE**.  
[OTOSTYLIS × ZYGLOSEPALUM.]
- OTTONIA** Spreng. (Piperac.).  
pickelii *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 136 (1966).—Braz. (São Paulo).  
sampaioi *Yuncker*, l. c. 138.—Braz. (Minas Gerais).  
villosa *Yuncker*, l. c. 139.—Braz. (Espírito Santo).\*
- OURATEA** Aubl. (Ochnac.).  
cocleensis *Dwyer in Phytologia*, xiv. 439 (1967).—Panamá.  
flexipedicellata *Dwyer*, l. c.—Panamá.  
patelliformis *Dwyer*, l. c. 440.—Panamá.
- OXALIS** L. (Oxalidac.).  
amamiana *Hatusima in Journ. Geobot., Hokuriku*, xiii. 50 (1964).—Ryukyu Isl.\*  
viscosissima (*Norlind*) *Cabrera in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 4, *Oxalidac.-Umbellif.*, 11 (1966): *O. subcorymbosa* var. *viscosissima*.\*
- OXANDRA** A. Rich. (Annonac.).  
surinamensis *Jansen-Jacobs in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxxiii. 338 (1970).—Surinam.\*
- OXYANTHUS** DC. (Rubiace.).  
fraterculus *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 17, 190 (1970).—Gabon.\*
- OXYCEROS** Lour. (Rubiace.).  
evenosa (*Hutchinson*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 339 (1970): *Randia evenosa*.  
fasciculata (*Roxb.*) *Yamazaki*, l. c. 340: *Posoqueria fasciculata*.  
longiflora (*Lam.*) *Yamazaki*, l. c. 339: *Randia longiflora*.  
parvula (*Ridley*) *Yamazaki*, l. c.: *Randia parvula*.  
rectispina (*Merrill*) *Yamazaki*, l. c. 340: *Randia rectispina*.
- OXYRHYNCHUS** T. S. Brandege (Legumin.).  
trinervius (*Donn. Smith*) *Rudd in Phytologia*, xv. 291 (1967): *Dioclea trinervia*.\*
- OXYSPORA** DC. (Melastomatac.).  
senguetae *Subram. & Nayyar in Santapau et al., J. Sen Mem.* Vol. 411 (1969).—India.\*

- OXYTENIA** Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 20 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 172 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 412 (1967). **COMPOSITAE**.  
acerosa *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.
- OXYTHECA** Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 18 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 169 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 411 (1967). **POLYGONACEAE**.  
dendroidea *Nutt. l. c.* 19; et *ll. cc.*—U.S.A.  
foliosa *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.  
glandulosa *Nutt. l. c.*; et *l. c.* 170; vide *Reveal & Spevak*, l. c. 412.—U.S.A.
- OXYTROPIS** DC. (Legumin.).  
bryophila (*Greene*) *Jurtsev in Bot. Journ., URSS*, liii. 1539 (1968): *Aragallus bryophilus*.  
gorodkovii *Jurtsev*, l. c. 1538.—U.S.S.R. (Siberia).  
interposita *Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 285 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).  
kobukensis *S. L. Welsh in Iowa State Journ. Sci.* xli. 286 (1967).—U.S.A. (Alaska).  
kodarensis *Jurtsev & Malyshev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 162 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).  
kuhistanica *Abdusalyamova in Dokl. Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, xii. No. 4, 61 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
panjshirica *Podlech & Deml in Mitt. Bot. Staats-samml. München*, vii. 341 (1970).—Afghan.\*  
paratraganthoides *Vassilcz. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 153 (1970).—Mongol.  
popovii *Peschkova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 290 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).  
popovii *Vassilcz. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 152 (1970).—Tibet.  
salangensis *Podlech & Deml in Mitt. Bot. Staats-samml. München*, vii. 344 (1970).—Afghan.  
tschuktschorum *Jurtsev in Bot. Journ., URSS*, liii. 1538 (1968), in obs.: *O. pygmaea* (Pall.) *Fernald*.  
valichanovii *Bajtenov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, 1965, No. 7 (No. 244) 76, 78 (1965).—U.S.S.R. (Centr. As.).\*  
zapirjagaevae *Abdusalyamova in Dokl. Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, xii. No. 4, 60 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.).

- OZOROA** Delile (Anacardiace.).  
benguellensis (*Engl.*) *R. Fernandes in Garcia de Orta*, xiv. 43 (1966): *Heeria benguellensis*.  
namaensis (*Schinz & Dinter*) *R. Fernandes*, l. c. 41: *Heeria namaensis*.\*
- OZOTRIX** Rafin. *Good Book Amenit. Nat., Philad.* 54 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.  
helvetica (*Jacq.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 182 (1949): *Caucalis helvetica*.

## P

- PACHYPHYLLUM** H. B. & K. (Orchidac.).  
steyermarii *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 369 (1968).—Venez.\*  
tortuosum *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxviii. 252 (1969).—Venez.\*
- PACHYPHYTUM** Link, Klotzsch & Otto (Crassulac.).  
kimnachii *Moran in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 205 (1967).—Mexico.\*
- PACHYPTERYGIUM** Bunge (Crucif.).  
stocksii (*Boiss.*) *Hedge in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 92 (1968): *Isatis stocksii*.
- × **PACHYSEDUM** Jacobsen, Sukkulent. Lex. 274 (1970). **CRASSULACEAE**.  
[PACHYPHYTUM × SEDUM.]
- PACHYSTELA** Pierre ex Radlk. (Sapotac.).  
laurentii (*De Wild.*) *C. Evard in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 460 (1967): *Sersalisia laurentii*.
- PACOSEROCA** Adans. *Fam. Pl.* ii. 67, 586 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 69 (1967). **ZINGIBERACEAE**.
- PAEDEROTA** L. Op. Var. 200 (1758); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967). **SCROPHULARIACEAE**.
- PAEONIA** L. (Paeoniace.).  
chinensis *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1164 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 282 (1950): *P. suffruticosa Andr.*
- PAEPALANTHUS** Kunth, Enum. Pl. iii. 498 (1841). **ERIOCAULACEAE** [nom. cons.].  
restingensis *Moldenke in Phytologia*, xvii. 435 (1968).—Braz. (Bahia).\*
- PALAEAPPUS** Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 273 (1969). **COMPOSITAE**.  
patagonicus *Cabrera, l. c.*—Argent.\*
- PALICOUREA** Aubl. (Rubiace.).  
aculeifera *Steyer. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 331 (1967).—Venez.\*  
lusinaturalis *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 106 (1966).—Panamá.
- PALMORCHIS** Barb. Rodr. (Orchidac.).  
silvicola *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxii. 199 (1970).—Costa Rica.\*
- PANAX** Hill, Brit. Herb. 420 (1756); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967). **UMBELLIFERAE**.
- PANAX** L. (Araliac.).  
assamicus *R. N. Banerjee in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 23 (1968).—E. Himal.\*  
sikkimensis *R. N. Banerjee, l. c.* 21.—Sikkim; Tibet.\*  
verus *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1858 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 282 (1950): *P. schin-seng Nees* et *P. pseudo-ginseng Wall.* (quoad syn. Wall.)
- PANCOVIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 64 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967), non Willd. **ROSACEAE**.
- PANCRATIUM** L. (Amaryllidac.).  
caymanense (*Herbert*) *Alain in Brittonia*, xx. 149 (1968): *Hymenocallis caymanensis*.  
landesii *Traub in Plant Life*, xxiv. 50 (1968);\* et *l. c.* xxv. 48 (1969).—Muscat & Oman.
- PANDACA** Noronha ex Thou. (Apocynac.).  
anisophylla (*Pichon*) *Markgraf in Adansonia*, n. s., x. 32 (1970): *Tabernaemontana anisophylla*.  
caducifolia *Markgraf, l. c.* 31.—Madag.  
calcareia (*Pichon*) *Markgraf, l. c.* 32: *Tabernaemontana calcareia*.  
callosa (*Pichon*) *Markgraf, l. c.* 33: *Tabernaemontana callosa*.  
ciliata (*Pichon*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana ciliata*.  
crassifolia (*Pichon*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana crassifolia*.  
cuneata (*Pichon*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana cuneata*.  
debrayi *Markgraf, l. c.* 30.—Madag.  
eusepala (*Aug. DC.*) *Markgraf, l. c.* 32: *Tabernaemontana eusepala*.  
eusepaloides *Markgraf, l. c.* 30.—Madag.  
humblotii (*Baill.*) *Markgraf, l. c.* 32: *Ochronerium humblotii*.  
longituba (*Pichon*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana longituba*.  
minutiflora (*Pichon*) *Markgraf, l. c.* 33: *Tabernaemontana minutiflora*.  
mocquersii (*Aug. DC.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana mocquersii*.  
ochrascens (*Pichon*) *Markgraf, l. c.* 32: *Tabernaemontana ochrascens*.  
parvifolia (*Pichon*) *Markgraf, l. c.* 33: *Tabernaemontana parvifolia*.

**PANDACA:—**

pichoniana *Markgraf in Adansonia*, n. s., x. 31 (1970).—Madag.  
retusa (*Lam.*) *Markgraf*, l. c. 32: *Plumeria retusa*. sambiranensis (*Pichon*) *Markgraf*, l. c.: *Tabernaemontana sambiranensis*.  
speciosa *Markgraf*, l. c. 30.—Madag.  
stellata (*Pichon*) *Markgraf*, l. c. 33: *Tabernaemontana stellata*.  
verrucosa *Markgraf*, l. c. 32.—Madag.

**PANDANUS** S. Parkinson, *Journ. Voy. S. Seas*, 46

(1773); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967). **PANDANACEAE**.  
adscendens *St. John in Pacific Sci.* xxi. 527 (1967).—Austral. (Queensl.).\*  
apicalis *St. John*, l. c. xxii. 523 (1968).—Borneo.\*  
aridus *St. John*, l. c. 129.—Madag.\*  
balfourii *Martelli in Webbia*, i. 361 (1905).—Seychelles Isl.  
biceps *Stone & Guillaumet in Adansonia*, n. s., x. 129 (1970).—Madag.\*  
bowenensis *St. John in Pacific Sci.* xxiii. 97 (1969).—Austral. (Queensl.).\*  
bracteosus *St. John*, l. c. xxii. 525 (1968).—Borneo.\*  
brownii *St. John*, l. c. 416.—Austral.\*  
carrii *St. John*, l. c. 514.—N. Guin.\*  
centrifugalis *St. John*, l. c. 111.—Madag.\*  
circularis *St. John*, l. c. 116.—Madag.\*  
columnaris *St. John*, l. c. 104.—Madag.\*  
connatus *St. John*, l. c. 131.—Madag.\*  
cordatus *St. John*, l. c. xxiii. 99 (1969).—Austral. (Queensl.).\*  
cubicus *St. John*, l. c. 360.—Philipp.\*  
decus-montium *Stone in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxxii. 441 (1969).—Solomon Isl.\*  
erectus *St. John in Pacific Sci.* xxii. 123 (1968).—Madag.\*  
erythros *St. John*, l. c. 515.—N. Guin.\*  
extralittoralis *St. John*, l. c. xxiii. 101 (1969).—Austral. (Queensl.).\*  
funicularis *Savigny in Lam. Encycl. Méth.* iv. 725 (sphalm. 735) (1798).—Molucc. Isl.  
guillaumetii *Stone in Webbia*, xxiv. 606 (1970).—Madag.\*  
hemisphaericus *St. John in Pacific Sci.* xxiii. 364 (1969).—Philipp.\*  
heronensis *St. John*, l. c. 89.—Austral. (Queensl.).\*  
hubbardii *St. John*, l. c. 104.—Austral. (Queensl.).\*  
humifer *St. John*, l. c. 106.—Austral. (Queensl.).\*  
involutus *St. John*, l. c. xxii. 532 (1968).—Louisiane Archip.\*  
kennedyensis *St. John*, l. c. xxiii. 108 (1969).—Austral. (Queensl.).\*  
mc-keei *St. John*, l. c. xxi. 282 (1967).—N. Caled.\*  
marginatus *St. John*, l. c. xxii. 520 (1968).—D'Entrecasteaux Isl.; N. Guin.\*  
mayotteensis *St. John*, l. c. 99.—Comoro Isl.\*  
multicarpelatus *St. John*, l. c. xxiii. 112 (1969).—Austral. (Queensl.).\*  
oblanceoloideus *St. John*, l. c. 95.—Austral. (Queensl.); N. Terr.\*  
papilio *Stone in Malayan Scientist*, iii. 24 (1967).—Borneo.\*  
pichi-sermollii *Stone in Webbia*, xxiv. 606 (1970).—Madag.\*  
plicatus *St. John in Pacific Sci.* xxii. 517 (1968).—N. Guin.\*  
pluriloculatus *St. John*, l. c. 106.—Madag.\*  
pluvilsilvaticus *St. John*, l. c. xxi. 279 (1967).—Austral. (Queensl.).\*  
princeps *Stone in Webbia*, xxiv. 588 (1970).—Madag.\*  
retusus *St. John in Pacific Sci.* xxiii. 362 (1969).—Philipp.\*  
saint-johnii *Stone in Reinwardtia*, vii. 412 (1968).—Malaya.\*  
soboliferus *Stone*, l. c. 415.—Malaya.\*  
spicatus *St. John in Pacific Sci.* xxii. 126 (1968).—Madag.\*  
stradbrokeensis *St. John*, l. c. xxiii. 92 (1969).—Austral. (Queensl.; N.S.W.).\*  
subglobosus *St. John*, l. c. xxii. 134 (1968).—Madag.\*  
sulcatus *St. John*, l. c. 529.—Borneo.\*  
terregrinae *St. John*, l. c. xxiii. 114 (1969).—Austral. (Queensl.).\*

**PANDANUS:—**

vinaceus *Stone in Fed. Mus. Journ.*, n. s., xi. 118 (1967).—Borneo.\*

**PANICULARIA** Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 207 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967). **GRAMINEAE**.

**PANICUM** L. (Gramin.).

albospiculatum *Swallen in Sellowia*, No. 18, 110 (1966).—Braz. (Santa Catarina; Paraná).  
angulosum *Swallen in Phytologia*, xiv. 75 (1966).—Guyana; Venez.; Braz. (Amapá).  
apricum *Swallen in Sellowia*, No. 18, 112 (1966).—Braz. (Santa Catarina).  
blackii *Swallen in Phytologia*, xiv. 74 (1966).—Braz. (Rio Branco).  
chacoense *L. Parodi in Darwiniana*, xv. 102 (1969).—Argent. (Isl. Brasileira).\*  
chasei *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 103, 9 (1968).—Urug.; Braz. (Rio Grande do Sul).\*  
churunense *Swallen in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 133 (1967).—Venez.  
claytonii *Renvoize in Kew Bull.* xxii. 484 (1968).—Congo; Tanzania; Zambia; Malawi.  
deltae *L. Parodi ex Burkart in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 291 (1968).—Argent.\*  
dewinteri *J. G. Anders. in Bothalia*, ix. 341 (1967).—Republ. S. Afr.\*  
egleri *Swallen in Phytologia*, xiv. 69 (1966).—Braz. (Pará).  
filifolium *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xxi. 111 (1967).—Liberia.\*  
fontanale *Swallen in Phytologia*, xiv. 80 (1966).—Venez.  
froesii *Swallen*, l. c. 70.—Braz. (Amaz.; Rio Branco); Colomb.; Venez.  
gilvum *Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 153 (1970).—S. W. Afr.  
goeldii *Swallen in Phytologia*, xiv. 72 (1966).—Braz. (Pará); Surinam.  
graniticum *Swallen*, l. c. 71.—Guyana.  
habrothrix *Renvoize in Kew Bull.* xxii. 486 (1968).—Zambia.\*  
ichunense *Swallen in Phytologia*, xiv. 77 (1966).—Venez.  
impeditum *Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 150 (1970).—S. W. Afr.; Republ. S. Afr.  
infusum *Swallen in Phytologia*, xiv. 82 (1966).—Braz. (Guanabara).  
itatieae *Swallen*, l. c. 81.—Braz. (Rio de Janeiro).  
kleinii *Swallen in Sellowia*, No. 18, 111 (1966).—Braz. (Santa Catarina).  
kuhlmannii *Swallen in Phytologia*, xiv. 74 (1966).—Braz. (Mato Grosso).  
longipedicellatum *Swallen*, l. c. 79.—Braz. (Rio de Janeiro; Paraná; Santa Catarina).  
lutzii *Swallen*, l. c. 80.—Braz. (Rio de Janeiro).  
macrophyllum *Guinea ex W. D. Clayt. in Kew Bull.* xxi. 111 (1967).—Fernando Po Isl.  
manacalensis *Swallen in Phytologia*, xiv. 77 (1966).—Venez.  
multinodosum *Swallen*, l. c. 83.—Braz. (Pará).  
nehruense *Jauhar & Joshi in Bull. Bot. Surv. Ind.* viii. 97 (1966).—Austral.\*  
oblitum *Swallen in Phytologia*, xiv. 76 (1966).—Peru.  
petilum *Swallen*, l. c. 73.—Colomb.  
piauiense *Swallen in Sellowia*, No. 18, 110 (1966): *P. blepharophorum* Mez.  
pirineosense *Swallen in Phytologia*, xiv. 78 (1966).—Braz. (Goiás).  
politii *Swallen*, l. c. 76.—Venez.; Braz. (Pará).  
pompale *Swallen in Sellowia*, No. 18, 110 (1966).—Braz. (Rio de Janeiro).  
sadinii (*Vanderyst*) *Renvoize in Kew Bull.* xxii. 485 (1968): *Brachiaria sadinii*.  
semitectum *Swallen in Sellowia*, No. 18, 112 (1966).—Braz. (Paraná).  
semitectum *Swallen in Phytologia*, xiv. 68 (1966): *P. emergens* Doell.  
×shastense *Scribner & Merrill*, pro spec.; *Spellenberg in Brittonia*, xxii. 160 (1970).—U.S.A. (Calif.).

**PANICUM:—**

telmatum *Swallen in Phytologia*, xiv. 81 (1966).—Venez.  
trichonode *Launert & Renvoize in Prodr. Fl. Südwestafr.*, Lief. 34, 160. *Gramin.*, 226, 143 (1970).—Zambia; Rhodesia; S. W. Afr.  
vinnulum *Swallen in Phytologia*, xiv. 69 (1966).—Braz. (Paraná).  
yavitaense *Swallen*, l. c. 72.—Venez.; Colomb.  
**PANOE** Adans. *Fam. Pl.* ii. 449, 587 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967). **DIPTEROCARPACEAE**.  
**PAPAVER** L. (Papaverac.).  
degenii (*Urumov & Jávorka*) *Kuzmanov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iv. 282 (1970): *P. pyrenaicum* subsp. *degenii*.  
gaubae *Cullen & K. H. Rechinger in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 34, 16 (1966).—Iran.\*  
halophilum (*Fedde*) *Cullen*, l. c. 17: *P. macrostomum* var. *halophilum*.  
**PAPHINIA** Lindl. (Orchidac.).  
clausula *Dressler in Taxon*, xv. 242 (1966): *P. cristata* var. *modiglianiana* *Reichb. f.*  
**PAPHIOPEDILUM** Pfitz. (Orchidac.).  
×annamense *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxi. 558 (1924), hybr. artif.—Hort.  
linii *Schoser in Die Orchidee*, xvii. 181 (1966).—Borneo.\*  
randsii *Fowlie in Orch. Digest*, xxxiii. 321 (1969).—Philipp.\*  
×siamense *Rolfe* pro sp.; *Fowlie*, l. c. 49.—Thailand.  
wentworthianum *Schoser & Fowlie*, l. c. xxxii. 285 (1968).—Solomon Isl.\*  
zieckianum *Schoser in Die Orchidee*, xviii. 4 (1967).—N. Guin.\*  
×**PAPILIONANDA** hort. in R. E. Schult. & Pease, *Gen. Names Orch.* 330 (1963). **ORCHIDACEAE**.  
[**PAPILIONANTHE** × **VANDA**.]  
**PAPILLABIUM** Dockr. Australas. *Sarcanthinae*, 31 (1967). **ORCHIDACEAE**.  
beckleri (*F. Muell. ex Benth.*) *Dockr.* l. c.: *Cleisostoma beckleri*.  
**PAPPOPHORUM** Schreb. (Gramin.).  
macrosperrum *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, Gramin. Urug.* 397 (1970).—Urug.\*  
**PAPUODENDRON** C. T. White (Malvac.).  
hooglandianum (*Kosterm.*) *van Bors.* *Waalk. in Blumea*, xiv. 84 (1966): *Hibiscus hooglandianus*.  
**PARABIGNONIA** Bur. ex K. Schum. (Bignoniac.).  
steyermarkii *Sandwith in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 446 (1966).—Venez.\*  
**PARACALYX** Ali in *Univ. Stud.*, Karachi, v. 95 (1968). **LEGUMINOSAE**.  
balfourii (*Vierh.*) *Ali*, l. c. 96: *Cylista balfourii*.  
microphyllus (*Chiov.*) *Ali*, l. c.: *Cylista microphylla*.  
nogalensis (*Chiov.*) *Ali*, l. c. 95: *Cylista nogalensis*.  
scariosus (*Roxb.*) *Ali*, l. c.: *Cylista scariosa*.  
schweinfurthii (*Wagner & Vierh. ex Vierh.*) *Ali*, l. c. 96: *Cylista schweinfurthii*.  
somalorum (*Vierh.*) *Ali*, l. c. 95: *Cylista somalorum*.  
**PARACARYUM** Boiss. (Boraginac.).  
cyclhymenium (*Boiss.*) *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 102 (1967): *P. rugulosum* var. *cyclhymenium*.  
glochidiatum (*Bunge*) *Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cvi. 8 (1970): *Omphalodes glochidiata*.  
longipedicellatum *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 107 (1967).—Afghan.  
physodes (*Bunge*) *Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cvi. 9 (1970): *Omphalodes physodes*.  
serpentinicum *K. H. Rechinger & Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 107 (1967).—Afghan.\*  
stellatum *Riedl*, l. c. 104.—Iran; Afghan.; W. Pakistan.\*

**PARACARYUM** :—

uncinatum (Benth.) Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. lxvii. 63 (1970): Cynoglossum uncinatum.

**PARACOFFEA** (Miq.) Leroy in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. xiv. 276 (1967); et l. c. xiv. 606 (1968), in adnot. **RUBIACEAE**.

[**COFFEA** subgenus **PARACOFFEA** Miq.]

bengalensis (Roxb.) Leroy, l. c. xiv. 276 (1967), basionymo non cit.: [**Coffea** bengalensis].

brassii Leroy, l. c. xiv. 600 (1968).—N. Guin.\*

capuronii (Leroy) Leroy, l. c. xiv. 276 (1967), basionymo non cit.: [**Coffea** capuronii].

cochinchinensis (Pierre ex Pitard) Leroy, l. c., basionymo non cit.: [**Coffea** cochinchinensis].

decaryana (Leroy) Leroy, l. c., basionymo non cit.: [**Coffea** decaryana].

dongnaiensis (Pierre ex Pitard) Leroy, l. c., basionymo non cit.: [**Coffea** dongnaiensis].

ebacteolata (Hiern) Leroy, l. c., basionymo non cit.: [**Psilanthus** ebacteolatus].

floresiana (Boerl.) Leroy, l. c., basionymo non cit.: [**Coffea** floresiana].

fragrans (Wall. ex Hook. f.) Leroy, l. c., basionymo non cit.: [**Coffea** fragrans].

grevei (Drake ex A. Cheval.) Leroy, l. c., basionymo non cit.: [**Coffea** grevei].

horsfieldiana (Miq.) Leroy, l. c., basionymo non cit.: [**Coffea** horsfieldiana].

humbertii (Leroy) Leroy, l. c., basionymo non cit.: [**Coffea** humbertii].

lebruniana (Germain & Kesler) Leroy, l. c., basionymo non cit.: [**Coffea** lebruniana].

mabesae (Elmer) Leroy, l. c., basionymo non cit.: [**Plectronia** mabesae].

malayana (Ridley) Leroy, l. c., basionymo non cit.: [**Coffea** malayana].

melanocarpa (Welw. ex Hiern) Leroy, l. c., basionymo non cit.: [**Coffea** melanocarpa].

merguensis (Ridley) Leroy, l. c., basionymo non cit.: [**Coffea** merguensis].

travancorensis (Wight & Arn.) Leroy, l. c., basionymo non cit.: [**Coffea** travancorensis].

wightiana (Wall. ex Wight & Arn.) Leroy, l. c., basionymo non cit.: [**Coffea** wightiana].

**PARACOLPODIUM** Tsvelev (Gramin.).

colchicum (Alboff) Tsvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1966, 33 (1966): Catabrosa colchica.

leucoclepis (Nevski) Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 4, 148 (1968): Colpodium leucoclepis.

**PARACOROKIA** M. Král in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, i. 376 (1966), in obs.: **Colmeiroa** F. Muell. (Cornac.).

carpodetoides (F. Muell.) M. Král, l. c., in obs.: Colmeiroa carpodetoides.

**PARAGEUM** Nakai & Hara (Rosac.).

andicola (R. Phil.) M. Král in Preslia, xxxviii. 153 (1966): Sieversia andicola.

bulgaricum (Panč.) M. Král, l. c. 152: Geum bulgaricum.

reptans (L.) M. Král, l. c.: Geum reptans.

**PARAHEBE** W. R. B. Oliv. (Scrophulariac.).

albiflora (Pennell) van Royen & Ehrend. in Taxon, xix. 483 (1970): Hebe albiflora.

brassii (Pennell) van Royen & Ehrend. l. c.: Hebe brassii.

carstensensis (Wernham) van Royen, l. c.: Veronica carstensensis.

ciliata (Pennell) van Royen & Ehrend. l. c.: Hebe ciliata.

derwentiana (Andrews) B. G. Briggs & Ehrend. l. c. xvii. 742 (1968): Veronica derwentiana.

giulianettii (Schlechter) van Royen in Taxon, xix. 483 (1970): Veronica lendenfeldii var. giulianettii.

lendenfeldii (F. Muell.) van Royen, l. c.: Veronica lendenfeldii.

perfoliata (R. Br.) B. G. Briggs & Ehrend. in Taxon, xvii. 742 (1968): Veronica perfoliata.

polyphylla (Pennell) van Royen & Ehrend. l. c. xix. 483 (1970): Hebe polyphylla.

rigida (Pennell) van Royen & Ehrend. l. c.: Hebe rigida.

**PARAHEBE** :—

rubra (Pennell) van Royen & Ehrend. in Taxon, xix. 483 (1970): Hebe rubra.

tenuis (Pennell) van Royen & Ehrend. l. c.: Hebe tenuis.

thymelaeoides (Pennell) van Royen & Ehrend. l. c.: Hebe thymelaeoides.

vandewateri (Wernham) van Royen, l. c.: Veronica vandewateri.

**PARAHYPARRHENIA** A. Camus (Gramin.).

annua (Hackel) W. D. Clayton in Kew Bull. xx. 434 (1966): Andropogon annuus.

perennis W. D. Clayton l. c. 436.—Senegal; Guinée; Liberia.\*

siamensis W. D. Clayton in Dansk Bot. Arkiv, xxvii. No. 1, 69 (1969).—Thailand.

**PARAMYRCIARIA** Kausel in Lilloa, xxxii. 345 (1967). **MYRTACEAE**.

delicatula (DC.) Kausel, l. c.: Eugenia delicatula.

**PARANDACHNIS** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xxi. 171 (1966). **ORCHIDACEAE**.

[**ARACHNIS** × **PARAPHALAEOPSIS** × **VANDA**.]

**PARANDANTHE** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xxi. 172 (1966). **ORCHIDACEAE**.

[**EUANTHE** × **PARAPHALAEOPSIS** × **VANDA**.]

**PARANOMUS** Salisb. (Proteac.).

bolusii (Gandoger) Levyns in Contrib. Bolus Herb., No. 2, 14 (1970): Nivenia bolusii.\*

centaureoides Levyns, l. c. 28.—Republ. S. Afr.\*

dispersus Levyns, l. c. 23.—Republ. S. Afr.\*

esterhuysenae Levyns, l. c. 28.—Republ. S. Afr.\*

roodebergensis (Compton) Levyns, l. c. 33: Nivenia roodebergensis.\*

**PARANTHE** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xxi. 172 (1966). **ORCHIDACEAE**.

[**EUANTHE** × **PARAPHALAEOPSIS**.]

**PARANTHERA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xxi. 172 (1966). **ORCHIDACEAE**.

[**ARACHNIS** × **PARAPHALAEOPSIS** × **RENANTHERA**.]

**PARAPENTAPANAX** Hutchinson, Gen. Fl. Pl. ii. 56 (1967), in adnot. **ARALIACEAE**.

botryophorus (Harms) Hutchinson, l. c., in adnot.: Polyscias botryophora.

harmsii (R. Viguier) Hutchinson, l. c., in adnot.: Tieghemopanax harmsii.

racemosus (Seem.) Hutchinson, l. c., in obs.: Pentapanax racemosus.

subcordatus (Seem.) Hutchinson, l. c., in adnot.: Pentapanax subcordatus.

**PARAPHALAEOPSIS** A. D. Hawkes in Die Orchidee, xvii. 142 (1966). **ORCHIDACEAE**.

denevei (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Phalaenopsis denevei.\*

laycockii (M. R. Henderson) A. D. Hawkes, l. c.: Phalaenopsis laycockii.

serpentina (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Phalaenopsis serpentina.\*

**PARAPIPTADENIA** Brenan (Legumin.).

excelsa (Griseb.) Burkart in Darwiniana, xv. 506 (1969): Piptadenia communis var. excelsa.

**PARARACHNIS** A. D. Hawkes in Orquidea, xxv. 215 (1963). **ORCHIDACEAE**.

[**ARACHNIS** × **PARAPHALAEOPSIS**.]

**PARARENANTHERA** A. D. Hawkes in Orquidea, xxv. 215 (1963). **ORCHIDACEAE**.

[**PARAPHALAEOPSIS** × **RENANTHERA**.]

**PARASARCOCHILUS** Dockr. Australas. Sarcanthinae, 22 (1967). **ORCHIDACEAE**.

hirticalcar Dockr. l. c. 23.—Austral. (Queensl.).\*

spatulatus (R. S. Rogers) Dockr. l. c. 22: Sarcochilus spatulatus.\*

weinthalii (F. M. Bailey) Dockr. l. c. 23: Sarcochilus weinthalii.\*

**PARATHESIS** Hook. f. (Myrsinac.).

amplifolia Lundell in Wrightia, iv. 151 (1970).—Panamá.

breedlovei Lundell, l. c. iv. 71 (1968).—Mexico.

gracilis Lundell, l. c. 48.—Mexico.

**PARAVANDA** A. D. Hawkes in Orquidea, xxv. 215 (1963). **ORCHIDACEAE**.

[**PARAPHALAEOPSIS** × **VANDA**.]

**PARAVANDANTHERA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xxi. 172 (1966). **ORCHIDACEAE**.

[**PARAPHALAEOPSIS** × **RENANTHERA** × **VANDA**.]

**PARIANA** Aubl. (Gramin.).

swallenii R. C. Foster in Rhodora, lxxviii. 239 (1966).—Boliv.

**PARIETARIA** L. (Urticac.).

decoris N. G. Miller in Journ. Arn. Arb. li. 529 (1970).—Mexico.\*

hespera Hinton in Sida, iii. 293 (1969).—U.S.A. (Arizona; Calif.; Nevada).\*

praetermissa Hinton, l. c. iii. 192 (1968).—U.S.A. (Florida).

**PARNASSIA** L. (Parnassiace.).

siamensis Shimizu in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xxiv. 41 (1969).—Thailand.\*

yakusimensis Masamune in Journ. Geobot., Hokuriku, xvi. 110 (1968).—Japan.

**PARODIA** Speg. (Cactac.).

backebergiana F. H. Brandt in Kakt. & Sukkul. xx. 111 (1969).—Boliv.\*

bilbaoensis Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxviii. 146 (1966).—Boliv.\*

dichroacantha F. H. Brandt & Weskamp in Kakt. & Sukkul. xviii. 87 (1967).—Argent.\*

escayachensis (Vaupel) Backeb. Kakteenlex. 342 (1966): Echinocactus escayachensis.

gokrauseana Heinrich in Kakt. Sukkul., Dresden, 1967, 25–26 (1967); cf. Regn. Veg. lxii. (Repert. Pl. Succ. xviii.) 10 (1969).—Hab.?

hausteiniana Rausch in Kakt. & Sukkul. xxi. 45 (1970).—Boliv.\*

malyana Rausch, l. c. xx. 8 (1969).—Argent.\*

matthesiana Heinrich in Kakt. Sukkul., Dresden, 1968, 37 (1968), nom. prov., sine descr. lat.—Hab.?

pseudoayopayana Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer. xlii. 188 (1970).—Boliv.\*

pseudoprocera F. H. Brandt in Kakt. & Sukkul. xxi. 122 (1970).—Boliv.\*

punae Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer. xlii. 39 (1970).—Boliv.\*

rubispina Köhler in Kakt. & Sukkul. xviii. 212 (1967), sine descr. lat.—Cult.?

superba F. H. Brandt in Kakt. & Sukkul. xxi. 15 (1970).—Argent.\*

thionantha F. H. Brandt, l. c. xx. 156 (1969).—Argent.\*

tuberculosi-costata Backeb. Kakteenlex. 351 (1966).—Argent.\*

weberana F. H. Brandt in Kakt. & Sukkul. xx. 206 (1969).—Argent.\*

weskampiana Krasucka & Spanowsky in Kakt. Sukkul., Dresden, 1968, 45 (1968).—Argent.\*

**PARODIELLA** J. R. & C. G. Reeder in Bol. Soc. Argent. Bot. xii. 279 (1968). **GRAMINEAE**.

erectifolia (Swallen) J. R. & C. G. Reeder, l. c.: Muhlenbergia erectifolia.\*

**PARODIODENDRON** A. T. Hunziker in Kurtziana, v. 331 (1969). **EUPHORBIACEAE**.

marginivillosum (Speg.) A. T. Hunziker, l. c. 333: Phyllanthus marginivillosus.\*

**PAROLINIA** Webb (Crucif.).

intermedia Svent. & Bramwell in Bot. Notiser, cxxiii. 398 (1970).—Canary Isl. (Tenerife).\*

**PARONYCHIA** Mill. (Illecebrac.).

adalia Chaudhri in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxviii. 28 (1967).—Turkey.

albanica Chaudhri, Rev. Paronychiinae, 250 (1968).—Albania.\*

amani Chaudhri in Acta Bot. Neerl. xv. 198 (1966).—Turkey.\*

angorensis Chaudhri, l. c. 195.—Turkey.\*

**PARONYCHIA:**

- azerbaijanica Chaudhri, *Rev. Paronychiinae*, 253 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).\*
- boissieri Chaudhri in *Acta Bot. Neerl.* xvi. 32 (1967): P. imbricata Boiss. & Hausskn.
- bornmuelleri Chaudhri, *Rev. Paronychiinae*, 259 (1968).—Greece.\*
- cabrerae Chaudhri, l. c. 181.—Argent.\*
- carica Chaudhri in *Acta Bot. Neerl.* xv. 199 (1966).—Turkey.\*
- cataonica Chaudhri, l. c. 195.—Turkey.\*
- condensata Chaudhri, l. c. 199.—Turkey.\*
- congesta Correll in *Brittonia*, xviii. 307 (1967).—U.S.A. (Texas).
- davisii Chaudhri in *Acta Bot. Neerl.* xv. 197 (1966).—Turkey.\*
- dudleyi Chaudhri, l. c. 194.—Turkey.\*
- ellenbergii Chaudhri, *Rev. Paronychiinae*, 179 (1968).—Peru.\*
- euphratica (Chaudhri) Chaudhri, l. c. 209: P. arabica subsp. euphratica.\*
- fasciculata Chaudhri, l. c. 117.—Braz. (Minas Gerais).\*
- fusculiflora Chaudhri, l. c. 189.—Peru.\*
- galatica Chaudhri in *Acta Bot. Neerl.* xv. 194 (1966).—Turkey.\*
- johnstonii Chaudhri, *Rev. Paronychiinae*, 169 (1968).—Chile.\*
- jordanica Chaudhri, l. c. 280.—Palestine.\*
- kayserana Chaudhri, l. c. 223.—Turkey.\*
- kemaliya Chaudhri in *Acta Bot. Neerl.* xv. 199 (1966).—Turkey.\*
- kotschyana Chaudhri, l. c. 198.—Turkey.\*
- libertadiana Chaudhri, *Rev. Paronychiinae*, 182 (1968).—Peru.
- limae Chaudhri, l. c. 188.—Peru.\*
- lycia Chaudhri in *Acta Bot. Neerl.* xv. 196 (1966).—Turkey.\*
- macbridei Chaudhri, *Rev. Paronychiinae*, 183 (1968).—Peru.\*
- maccartii Correll in *Brittonia*, xviii. 307 (1967).—U.S.A. (Texas).
- macedonica Chaudhri, *Rev. Paronychiinae*, 248 (1968).—Greece; Yugoslav.\*
- maroccana Chaudhri, l. c. 261.—Morocco.\*
- mesopotamica Chaudhri, l. c. 262.—Iraq.\*
- mughlaii Chaudhri in *Acta Bot. Neerl.* xv. 197 (1966).—Turkey.\*
- muschleri Chaudhri, *Rev. Paronychiinae*, 168 (1968): P. rigida Muschler.\*
- nudata Correll in *Brittonia*, xviii. 307 (1967).—U.S.A. (Texas); Mexico.
- paphlagonica Chaudhri in *Acta Bot. Neerl.* xv. 196 (1966).—Turkey.\*
- paranensis Chaudhri, *Rev. Paronychiinae*, 165 (1968).—Braz. (Paraná).\*
- peruviana Chaudhri, l. c. 180.—Peru.\*
- pontica (Borhidi) Chaudhri, l. c. 241: P. cephalotes subsp. pontica.\*
- rechingeri Chaudhri, l. c. 225.—Greece.\*
- saxatilis Chaudhri, l. c. 234.—Turkey.\*
- sintenisii Chaudhri in *Acta Bot. Neerl.* xv. 196 (1966).—Turkey.\*
- tunisiana Chaudhri, *Rev. Paronychiinae*, 247 (1968).—Tunis.; Alger.\*
- turcica Chaudhri in *Acta Bot. Neerl.* xv. 195 (1966).—Turkey.\*
- velata (Maire) Chaudhri, *Rev. Paronychiinae*, 210 (1968): P. argentea var. velata.\*
- weberbaueri Chaudhri, l. c. 190: P. polygonoides Muschler.

**PAROPSIA** Noronha ex Thou. (Passiflorac.).

- grandiflora Sleum. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. 59 (1970).—Madag.

**PAROPSIOPSIS** Engl. (Passiflorac.).

- decandra (Baill.) Sleum. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. 74 (1970): Smeathmannia decandra.

**PARRYA** R. Br. (Crucif.).

- alba E. V. Nikitina in *Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 113 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- korovinii A. N. Vassilieva in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* vi. 23 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- linearifolia Pavlov in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 1, 29 (1949); cf. A. N. Vassilieva, l. c. 31.—U.S.S.R. (Centr. As.).

**PARRYA:**

- michaelis A. N. Vassilieva in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* vi. 17 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- pavlovii A. N. Vassilieva, l. c. 31: P. linearifolia Pavlov.
- saposhnikovii A. N. Vassilieva, l. c. 19.—U.S.S.R. (Centr. As.).
- seravschanica A. N. Vassilieva, l. c. 21.—U.S.S.R. (Centr. As.).
- simulatrix E. V. Nikitina in *Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 113 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- tianschanica E. V. Nikitina, l. c. 112.—U.S.S.R. (Centr. As.).

**PARTHENIASTRUM** Fabr. Enum. Meth. Pl. 82 (1749); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967). **COMPOSITAE.****PASPALUM** L. (Gramin.).

- album Swallen in *Phytologia*, xiv. 367 (1967).—Braz. (Minas Gerais).
- ambustum Swallen, l. c. 366.—Braz. (Paraná).
- atratum Swallen, l. c. 378.—Braz. (Mato Grosso; Goiás; Minas Gerais).
- caperatum Swallen, l. c. 375.—Braz. (Rio Grande do Sul; Santa Catarina).
- ceresioides Carrillo in *Rev. Fac. Cienc. Univ. Nac. S. Antonio*, No. 2, 145 (1968);\* cf. Gray *Herb. Card. Cat.*—Peru.
- chapadense Swallen in *Phytologia*, xiv. 363 (1967).—Braz. (Maranhão; Ceará; Pernambuco).
- clandestinum Swallen, l. c. 386.—Braz. (Maranhão).
- compressifolium Swallen, l. c. 381.—Braz. (Rio Grande do Sul; Paraná; Santa Catarina).
- cordaense Swallen, l. c. 374.—Braz. (Maranhão).
- costellatum Swallen, l. c. 385.—Braz. (Maranhão; Ceará).
- crispulum Swallen, l. c. 365.—Braz. (Goiás).
- crustarium Swallen, l. c. 380.—Braz. (Maranhão).
- dasytrichium Dusén ex Swallen, l. c. 363.—Braz. (Paraná; São Paulo).
- diamantinum Swallen, l. c. 368.—Braz. (Minas Gerais).
- eitenii Swallen, l. c. 385.—Braz. (Maranhão; Piauí; Ceará).
- fessum Swallen, l. c. 366.—Braz. (Minas Gerais).
- formosulum Swallen, l. c. 372.—Braz. (Minas Gerais).
- formosum Swallen, l. c. 379.—Braz. (Minas Gerais).
- froesianum Swallen, l. c. 387.—Braz. (Amapá).
- goeldii Swallen, l. c. 361.—Braz. (Pará; Ceará).
- goyanum Swallen, l. c. 376.—Braz. (Goiás).
- guaricense Swallen, l. c. 378.—Venez.
- haughtii Swallen, l. c. 370.—Colomb.
- humigenum Swallen, l. c. 362.—Braz. (Bahia).
- indutum Swallen, l. c. 373.—Braz. (Paraná; Mato Grosso; Minas Gerais).
- intonsum Swallen, l. c. 370.—Braz. (Minas Gerais).
- involutum Swallen, l. c. 368.—Braz. (Minas Gerais).
- jesuiticum L. Parodi in *Darwiniana*, xv. 104 (1969).—S. Braz.; Argent.\*
- lacustre Chase ex Swallen in *Phytologia*, xiv. 374 (1967).—Braz. (Amapá).
- latipes Swallen, l. c. 377.—Braz. (Minas Gerais).
- lenticola Swallen, l. c. 373.—Braz. (Pará).
- macedoi Swallen, l. c. 377.—Braz. (Minas Gerais; Goiás).
- mollifolium Swallen, l. c. 369.—Braz. (Minas Gerais).
- morulum Swallen, l. c. 389.—Braz. (Maranhão).
- nitidum Swallen, l. c. 358.—Braz. (Santa Catarina).
- oteroi Swallen, l. c. 383.—Braz. (Mato Grosso).
- pallens Swallen, l. c. 365.—Braz. (Minas Gerais).
- paludosum Swallen, l. c. 379.—Braz. (Maranhão).
- pannucum Swallen, l. c. 381.—Braz. (Rio Grande do Sul).
- paranaense Swallen, l. c. 375.—Braz. (Paraná).
- paucifolium Swallen, l. c. 372.—Braz. (Rio Grande do Sul); Argent.
- petrosum Swallen, l. c. 362.—Colomb.
- pisinum Swallen, l. c. 360.—Braz. (Piauí).
- planusculum Swallen, l. c. 384.—Braz. (Maranhão).
- pontanalis Swallen, l. c. 376.—Braz. (Mato Grosso).

**PASPALUM:**

- ramosum Swallen in *Phytologia*, xiv. 380 (1967).—Braz. (Rio Grande do Sul).
- redondense Swallen, l. c. 388.—Braz. (Paraná).
- rigens Swallen, l. c. 369.—Braz. (Minas Gerais).
- saurae (L. Parodi) L. Parodi in *Darwiniana*, xv. 106 (1969); et in *Fl. Ilustr. Entre Rios (Argent.)* Pt. 2, Gramin., 385 (1969): P. notatum var. saurae.\*
- schultesii Swallen in *Phytologia*, xiv. 387 (1967).—Colomb.
- sericatum Swallen, l. c. 371.—Braz. (Minas Gerais).
- spissum Swallen, l. c. 358.—Braz. (Maranhão).
- swallenii Chase ex Swallen, l. c. 389.—Braz. (Maranhão).
- telmatum Swallen, l. c. 388.—Braz. (Mato Grosso).
- tenuifolium Swallen, l. c. 384.—Braz. (Maranhão).
- trinii Swallen, l. c. 360.—N.E. Braz.; Guyana.
- validum Swallen, l. c. 382.—Braz. (Maranhão).
- vescum Swallen, l. c. 364.—Braz. (Minas Gerais; São Paulo).
- viale Swallen, l. c. 383.—Braz. (Paraná).

**PASSIFLORA** L. (Passiflorac.).

- × alato-caerulea Lindl. in *Bot. Reg.* x. t. 848 (1824), hybr. artif.—Cult.\*
- amicorum Wurdack in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 429 (1966).—Venez.\*
- araujoii Sacco in *An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 153 (1967).—Braz. (Pará; Maranhão; Mato Grosso).
- bomareifolia Steyerl. & Maguire in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 455 (1967).—Venez.
- celata Cusset in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 5, 124 (1967), in adnot.—Vietnam.\*
- colinvauxii Wiggins in *Madroño*, xx. 251 (1970).—Galapagos Isl.
- edmundoi Sacco in *Sellowia*, No. 18, 44 (1966).—Braz. (Bahia; Minas Gerais).\*
- emiliae Sacco in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s., Bot., No. 32, 1 (1966).—Braz. (Mato Grosso).\*
- granadilla Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 157 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 517 (1968): P. caerulea.
- imbeana Sacco in *Sellowia*, No. 18, 42 (1966).—Braz. (Rio de Janeiro).\*
- macfadyenii C. D. Adams in *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 27 (1967): P. regalis.
- margaritae Sacco in *Sellowia*, No. 19, 59 (1967).—Braz. (Espírito Santo).\*
- myriadenia Lem. in *Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 1, 8, 43 (1845).—Hab. ?\*
- nemorosa Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 164 (1897).—Argent.
- nuriensis Steyerl. in *Acta Bot. Venez.* iii. 188 (1968).—Venez.\*
- spirei Cusset in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 5, 130 (1967), in adnot.—Laos.\*
- tholozanii Sacco in *An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 151 (1967).—Braz. (Amapá; Amapá).
- trintae Sacco in *Sellowia*, No. 20, 22 (1968).—Braz. (Minas Gerais; Bahia).\*

**PASTINACA** L. (Umbellif.).

- suaveolens Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1812 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 282 (1950): P. secacul Soland.

**PATAGONICA** Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 46 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967). **BORAGINACEAE.****PATAGONULA** L. (Cordiac.).

- alba Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 172 (1897).—Argent.
- fusca Rojas, l. c.—Argent.

**PATRINIA** Juss. (Valerianac.).

- punctiflora P. S. Hsu & H. J. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 203 (1966).—S.E. China.\*

**PAUELLA** Ramam. & Sebastine in *Bull. Bot. Surv. Ind.* viii. 348 (1967). **ARACEAE.**

- sivagangana Ramam. & Sebastine, l. c.—India.\*

**PAULDOPIA** van Steenis in *Acta Bot. Neerl.* xviii. 425 (1969). **BIGNONIACEAE.**

- ghorta (Buch.-Ham. ex G. Don) van Steenis, l. c. 427: Bignonia ghorta.\*



**PAULLINIA** L. (Sapindac.).

- manarae Steyerl. in *Acta Bot. Venez.* iii. 202 (1968).—Venez.\*  
 naiguatensis Steyerl. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 457 (1966); et in *Acta Bot. Venez.* iii. 205 (1968), descr. fr.—Venez.\*  
 nuriensis Steyerl. in *Acta Bot. Venez.* iii. 179 (1968).—Venez.\*  
 toxicodendroides Steyerl. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 460 (1966).—Venez.\*

**PAURIDIANTHA** Hook. f. (Rubiace.).

- efferata N. Hallé in *Fl. Gabon*, No. 12, 252 (1966).—Gabon.\*  
 siderophila N. Hallé, l. c. 242.—Gabon.\*  
 venusta N. Hallé, l. c. 237.—Gabon.\*  
 verticillata (De Wild. & Th. Dur.) N. Hallé, l. c. 254: Urophyllum verticillatum.

**PAVATE** Adams. Fam. Pl. ii. 589 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967). **RUBIACEAE**.**PAVETTA** L. (Rubiace.).

- borbonica E. G. & A. Henderson, *Illustr. Bouquet*, i. t. 16 (1858).—Réunion Isl.\*

**PAVONIA** Cav. (Malvac.).

- imatacensis Steyerl. in *Acta Bot. Venez.* iii. 181 (1968).—Venez.\*  
 kearneyi D. M. Bates in *Kew Bull.* xx. 149 (1966).—Colomb.\*  
 lagunarium Hadač in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 431 (1970).—Cuba.  
 senegalensis Cav. Leistner in *Bothalia*, x. 74 (1969): Hibiscus senegalensis.  
 trinervis (Presl.) A. Robyns in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 114 (1966): Malachra trinervis.

**PAXIA** Ö. Nilsson in Bot. Notiser, cxix. 274 (1966). **PORTULACACEAE**.

- australasica (Hook. f.) Ö. Nilsson, l. c. 275: Claytonia australasica.\*

**PAXIACTES** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 60 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913); vide Merrill, Ind. Rafin. 182 (1949): **Tordyliopsis** DC. (Umbellif.).**PEARSONIA** Dummer (Legumin.).

- mbabanensis Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 296 (1967).—Swaziland.

**PECTABENARIA** hort. in A. D. Hawkes, *Orchids*, 244 (1961). **ORCHIDACEAE**. [HABENARIA × PECTELIS.]**PEDALIODISCUS** Ihlenf. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. lxxxi. 147 (1968); et in Taxon, xviii. 347 (1969). **PEDALIACEAE**.

- macrocarpus Ihlenf. l. c. 149; et l. c.—Tanzania; Kenya.

**PEDICULARIS** L. (Scrophulariac.).

- annapurnensis Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 146 (1970).—Nepal.\*  
 armatoides Yamazaki, l. c. 147.—Nepal.\*  
 chamissonoides Yamazaki, l. c. 148.—Nepal.\*  
 elevatogaleata Yamazaki, l. c. 166.—Nepal.\*  
 ingentoides Yamazaki, l. c. 167.—Nepal.\*  
 lamjungensis Yamazaki, l. c.—Nepal.\*  
 saipalensis Yamazaki, l. c. 170.—Nepal.\*  
 sectifolia Yamazaki, l. c. 172.—Nepal.\*  
 tamurensis Yamazaki, l. c. 174.—Nepal.\*  
 tsoongii Yamazaki, l. c.—Nepal.\*

**PEGAEOPHYTON** Hayek & Hand.-Mazz. (Crucif.).

- bhutanicum Hara in *Journ. Jap. Bot.* xliii. 45 (1968).—Bhutan.\*

**PELARGONIUM** L'Hérit. (Geraniac.).

- christophoranum Verdc. in *Kew Bull.* xxii. 428 (1968).—Somal.  
 quercetorum Agnew in *Kew Bull.* xxi. 227 (1967).—Iraq.\*  
 renifolium Swinbourne in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xciv. 51 (1970).—S. Austral.\*

**PELEA** A. Gray (Rutac.).

- degeneri Stone in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 161 (1966).—Hawaii Isl.\*  
 haleakalae Stone, l. c. 158.—Hawaii Isl.\*

**PELEA** :—

- haleakalana Degener & I. Degener in *Phytologia*, xix. 317 (1970): P. haleakalae Stone.  
 sherffii Degener & I. Degener, l. c. 315: P. kaalaensis St. John.  
 stonei Degener & I. Degener, l. c.: P. kauaensis St. John.

**PELEXIA** Poit. ex Lindl. (Orchidac.).

- neottiorhiza (Kraenzl.) Pabst in *Orquidea*, xxix. 112 (1967): *Spiranthes neottiorhiza*.  
 trachyglossa (Kraenzl.) Pabst, l. c.: *Spiranthes trachyglossa*.\*

**PELIOSANTHES** Andr. (Liliac.).

- cumberlegii K. Larsen in *Bot. Notiser*, cxix. 198 (1966).—Thailand.\*  
 kaoi Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xlii. 317 (1967).—Taiwan.\*

**PELORIA** Adans. Fam. Pl. ii. (21) (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). **SCROPHULARIACEAE**.**PELTASTES** R. E. Woodson (Apocynac.).

- manarae Steyerl. in *Acta Bot. Venez.* iii. 206 (1968).—Venez.\*

**PELTOPHORUM** (Vogel) Benth. in Hook. Journ.

- Bot. ii. 75 (1840). **LEGUMINOSAE** [nom. cons.]. [CAESALPINIA sect. PELTOPHORUM Vogel.]  
 linnaei Benth. l. c.—Jamaica.  
 vogelianum Benth. l. c.—Braz.

**PENAR-VALLI** Adans. Fam. Pl. ii. 139, 589 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). **CUCURBITACEAE**.**PENICILLARIA** Willd. (Gramin.).

- italica (L.) Oken *Allg. Naturgesch.* iii. (1) 406 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 282 (1950): *Panicum italicum*.

**PENNELLANTHUS** Crosswhite in Amer. Midl. Nat. lxxxiii. 362 (1970). **SCROPHULARIACEAE**.

- frutescens (Lambert) Crosswhite, l. c.: *Penstemon frutescens*.\*

**PENNILABIUM** J. J. Smith (Orchidac.).

- proboscideum A. S. Rao & J. Joseph in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 231 (1969).—India.\*

**PENNISETUM** L. C. Rich. (Gramin.).

- blepharideum Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxix. 41 (1966).—Malawi.  
 centrasiaticum Tsvelev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 30 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

**PENSTEMON** Schmidl, Ic. Pl., ed. Keller, 2 (1762); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). **SCROPHULARIACEAE**.

- amphorellae Crosswhite in *Amer. Midl. Nat.* lxxxiv. 241 (1970).—Mexico.\*  
 compactus (Keck) Crosswhite, l. c. lxxvii. 6 (1967), in obs.: P. cyananthus subsp. compactus.  
 deaveri Crosswhite, l. c. 6 in obs., 38: P. hallii var. arizonicus A. Gray.  
 moronensis Crosswhite in *Sida*, ii. 266 (1966).—Mexico.  
 ramosus Crosswhite, l. c. 341: P. pauciflorus Greene.  
 saltarius Crosswhite in *Amer. Midl. Nat.* lxxxiv. 243 (1970).—Mexico.\*  
 vulcanellus Crosswhite, l. c. 240.—Mexico.\*

**PENTAGONIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 336 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967), non Benth. **SOLANACEAE**.**PENTAPANAX** Seem. (Araliac.).

- longipedunculatus Bui in *Adansonia*, n. s., ix. 392 (1969).—Vietnam.\*

**PENTAPERA** Klotzsch (Ericac.).

- bocquetii Peşmen in *Candollea*, xxiii. 271 (1968).—Turkey.\*

**PENTAPHYLLOIDES** Duhamel (Rosac.).

- dahurica (Nestler) Ikonn. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 269 (1970), in adnot.: *Potentilla dahurica*.

**PENTAPHYLLOIDES** :—

- dryadanthoides (Juzepczuk) Soják in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, iv. 208 (1969): *Dasiphora dryadanthoides*.

**× friedrichsenii** (Späth ex C. K. Schneider) Soják,

- l. c.: *Potentilla friedrichsenii*.  
 mandshurica (Maxim.) Soják, l. c.: *Potentilla fruticosa* var. *mandshurica*.

- parvifolia (Fisch.) Soják, l. c.: *Potentilla parvifolia*.  
 phyllocalyx (Juzepczuk) Soják, l. c.: *Dasiphora phyllocalyx*.

**× rehderana** (Hand.-Mazz.) Soják, l. c. 209: *Potentilla rehderana*.

- × sulphurascens (Hand.-Mazz.) Soják, l. c.: *Potentilla sulphurascens*.

- veitchii (E. H. Wilson) Soják, l. c. 208: *Potentilla veitchii*.

- × vilmoriniana (Komarov) Soják, l. c. 209: *Potentilla fruticosa* var. *vilmoriniana*.

**PENTAPTERIS** Haller, Hist. Stirp. Indig. Helvet. i. 424 (1768); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). **HALORAGACEAE**.**PENTAS** Benth. (Rubiace.).

- suswaensis Verdc. in *Kirkia*, v. 274 (1966).—Kenya.  
 tenuis Verdc. l. c. 273.—Ethiop.

**PENTASCHISTIS** Stapf (Gramin.).

- malouinensis (Steud.) W. D. Clayt. in *Kew Bull.* xxiii. 294 (1969): *Eriachne malouinensis*.

**PENTATHERUM** Nábelek (Gramin.).

- dshungaricum Tsvelev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 77 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
 pilosulum (Trin.) Tsvelev, l. c. 78, in obs.: *Agrostis pilosula*.

**PENTZIA** Thunb. (Compos.).

- suffruticosa (L.) Hutchinson ex Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 486 (1967): *Tanacetum suffruticosum*.  
 tomentosa B. Nordens. in *Bot. Notiser*, cxx. 199 (1967).—S.W. Afr.\*

**PEPEROMIA** Ruiz & Pav. (Piperac.).

- adsurgens Yuncker in *Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 179 (1966).—Braz. (Rio de Janeiro; São Paulo).\*  
 alegrensis Yuncker, l. c. 153.—Braz. (Amaz.).\*  
 apiathyensis Yuncker, l. c. 180.—Braz. (São Paulo).\*  
 arbuscula Yuncker, l. c. 154.—Braz. (Rio de Janeiro).\*  
 armondii Yuncker, l. c. 187.—Braz. (Rio de Janeiro; Bahia; Santa Catarina).\*  
 blackii Yuncker, l. c. 154.—Braz. (Pará).\*  
 bradei Yuncker, l. c. 181.—Braz. (Rio de Janeiro).\*  
 brevihirtella Yuncker, l. c. 155.—Braz. (Minas Gerais).\*  
 calophylla Yuncker, l. c. 140 (callophylla).—Braz. (Paraná).\*  
 castelosensis Yuncker, l. c. 156.—S.E. Braz.\*  
 clausenii Yuncker, l. c. 141 (clausenii).—Braz. (Minas Gerais).\*  
 clivicola Yuncker, l. c. 158.—S.E. Braz.\*  
 duartei Yuncker, l. c. 142.—Braz. (São Paulo).\*  
 ebingeri Yuncker in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 263 (1966).—Panamá.  
 egléri Yuncker in *Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 143 (1966).—Braz. (Amapá).\*  
 fluvialis Yuncker, l. c. 161.—Braz. (Amaz.).\*  
 gracilicaulis Yuncker, l. c. 162.—Braz. (Paraná; São Paulo).\*  
 hemmendorffii Yuncker, l. c. 182.—Braz. (São Paulo).\*  
 humifusa Yuncker, l. c. 188.—Braz. (Rio de Janeiro).\*  
 ibiramana Yuncker, l. c. 145.—Braz. (Santa Catarina).\*  
 itatiaiana Yuncker, l. c. 183.—Braz. (Rio de Janeiro; São Paulo).\*  
 jamaicana Yuncker in *Bull. Inst. Jam., Sci. Ser.*, No. 11, 51 (1960).—Jamaica.  
 loefgrenii Yuncker in *Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 146 (1966) (loefgrenii).—Braz. (São Paulo).\*

**PEPEROMIA** :—

- lyman-smithii *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 147 (1966).—Braz. (Santa Catarina; Rio Grande do Sul).\*
- macedoana *Yuncker, l. c.* 189.—Braz. (Goiás).\*
- microreticulata *Steysen. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 412 (1966).—Venez.\*
- morungavana *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 190 (1966).—Braz. (Paraná).\*
- orba *Bunting in Bailey, xiv.* 65 (1966).—Hab. ?\*
- pellucidoides *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 149 (1966).—Braz. (Pará).\*
- pereirae *Yuncker, l. c.* 163.—Braz. (Rio de Janeiro).\*
- perlongicaulis *Yuncker, l. c.* 165.—Braz. (Paraná).\*
- piresii *Yuncker, l. c.* 191.—Braz. (Pará).\*
- proctorii *Yuncker in Bull. Inst. Jam., Sci. Ser.*, No. 11, 43 (1960).—Jamaica.
- pseudobcordata *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 166 (1966).—Braz. (Santa Catarina).\*
- pubipeduncula *Yuncker, l. c.* 167.—Braz. (Rio de Janeiro).\*
- radicosa *Yuncker, l. c.* 168.—Braz. (Amaz.).\*
- ramboi *Yuncker, l. c.* 184.—Braz. (Rio Grande do Sul).\*
- retivenulosa *Yuncker, l. c.* 185.—Braz. (Paraná).\*
- riparia *Yuncker, l. c.* 169.—Braz. (Minas Gerais).\*
- rizzinii *Yuncker, l. c.* 170.—Braz. (Rio de Janeiro; Paraná).\*
- rostulatiformis *Yuncker, l. c.* 150.—Braz. (Espírito Santo; São Paulo).\*
- rotumaënsis *St. John in Pacific Sci.* xxiv. 134 (1970).—Rotuma Isl.\*
- rufispica *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 172 (1966).—Braz. (Minas Gerais).\*
- serratifranchis *Yuncker, l. c.* 151.—Braz. (Mato Grosso).\*
- submarginata *Yuncker, l. c.* 173.—Braz. (Paraná).\*
- suboppositifolia *Yuncker, l. c.* 186.—Braz. (Espírito Santo).\*
- subpilosa *Yuncker, l. c.* 193.—Braz. (Espírito Santo; Minas Gerais; Rio de Janeiro).\*
- subretusa *Yuncker, l. c.* 174.—S.E. Braz.\*
- subsetifolia *Yuncker, l. c.* 152.—Braz. (São Paulo).\*
- subternifolia *Yuncker, l. c.* 176.—Braz. (Rio de Janeiro; Minas Gerais; São Paulo).\*
- thienii *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 380 (1966).—Ecuador.
- uaupesensis *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 194 (1966).—Braz. (Amaz.; Pará).\*
- woytkowskii *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 384 (1966).—Peru.
- PEPONIDIUM** Arènes (Rubiace.).
- capuronii *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xli.* 372 (1969).—Madag.
- lanceolatifolium *Cavaco, l. c.* 373.—Madag.
- madagascariense *Cavaco, l. c.*—Madag.
- orientale *Cavaco, l. c.* 372.—Madag.
- PERA** Mutis (Euphorbiace.).
- nitida (*Benth.*) *Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 148 (1967): *Peridium* bicolor var. nitidum.
- PERDICUM** L. Pl. Rar. Afr. 22 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). **COMPOSITAE**.
- PEREBEA** Aubl. (Morac.).
- angustifolia (*Poepp. & Endl.*) *C. C. Berg in Acta Bot. Neerl.* xviii. 463 (1969): *Olmedia* angustifolia.
- glabrifolia (*Ducke*) *C. C. Berg, l. c.*: *Noyera glabrifolia*.
- humilis *C. C. Berg, l. c.*—Peru.
- longepedunculata *C. C. Berg, l. c.*—Peru.
- PERESKIA** Mill. (Cactac.).
- memorosa *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 64 (1897).—Argent.
- PEREZIA** Lag. (Compos.).
- delicata *Vuilleumier in Contrib. Gray Herb.*, No. 199, 128 (1970).—Argent.

**PERFOLISA** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 54 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.

obtusifolia *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 182 (1949): *Bupleurum rotundifolium* L.

**PERICAMPYLUS** Miers (Menispermace.).

aduncus *Miers, Contrib. Bot.* iii. 119 (1871).—India; Sikkim.

assamicus *Miers, l. c.* 121.—India.

**PERIDERIDIA** Reichb. (Umbellif.).

bacigalupii *Chuang & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* lv. 36 (1969).—U.S.A. (Calif.).\*

erythrorhiza (*Piper*) *Chuang & Constance, l. c.* 71: *Carum erythrorhizum*.\*

lemmonii (*Coult. & Rose*) *Chuang & Constance, l. c.* 63: *Carum lemmonii*.\*

leptocarpa *Chuang & Constance, l. c.* 51.—U.S.A. (Calif.).\*

neurophylla (*Maxim.*) *Chuang & Constance, l. c.* 28: *Edosmia neurophyllum*.\*

**PERINKARA** Adans. Fam. Pl. ii. 447, 590 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). **ELAEOCARPACEAE**.

**PERIPILOCA** L. (Asclepiadace.).

chevalieri *Browicz in Arb. Kórnick., Polon.* xi. 38 (1966).—Cape Verde Isl.\*

scandens *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 72 (1897).—Argent.

somaliensis *Browicz in Arb. Kórnick., Polon.* xi. 53 (1966).—Somal.

**PERISSOCOELEUM** Mathias & Constance (Umbellif.).

barclayae *Mathias & Constance in Brittonia*, xix. 223 (1967).—Colomb.\*

crinoideum (*Mathias & Constance*) *Mathias & Constance, l. c.*: *Prionosciadium crinoideum*.\*

phylloideum (*Mathias & Constance*) *Mathias & Constance, l. c.* 224: *Prionosciadium phylloideum*.\*

**PERISTERIA** Hook. (Orchidac.).

violacea (*Josst*) *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 394 (1968): *P. guttata* var. *violacea*.\*

**PERISTROPHE** Nees (Acanthac.).

japonica (*Thunb.*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 128 (1970): *Dianthera japonica*.

**PERISTYLUS** Blume (Orchidac.).

elisabethae (*Duthie*) *R. K. Gupta, Fl. Nainital.* 351 (1968): *Habenaria elisabethae*.

**PERITYLE** Benth. (Compos.).

cinerea (*A. Gray*) *A. M. Powell in Sida*, iii. 278 (1968): *Laphamia cinerea*.

inyoënsis (*Ferris*) *A. M. Powell, l. c.*: *Laphamia inyoënsis*.

vitreomontana *Warnock in Southwest. Nat.* xii. 475 (1967).—U.S.A. (Texas).\*

warnockii *A. M. Powell in Sida*, iii. 177 (1967).—U.S.A. (Texas).\*

**PERLARIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 371 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). **GRAMINEAE**.

**PERSEA** Mill. (Laurac.).

albida *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 511 (1969): *P. pallida* Mez & Pittier.

bernardii *Kopp in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiv. No. 1, 100 (1966).—Colomb.

bilocularis *Kopp, l. c.* 62.—Boliv.\*

bullata *Kopp, l. c.* 64.—Ecuador.

campii *Kopp, l. c.* 99.—Ecuador.

chrysophylla *Kopp, l. c.* 61.—Colomb.\*

conferta *Kopp, l. c.* 78.—Ecuador.\*

excelsa (*Blume*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 355 (1968): *Ocotea excelsa*.

fulva *Kopp in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiv. No. 1, 28 (1966): *P. fuliginosa* var.  $\beta$  *Nees & Mart.*

hexanthera *Kopp, l. c.* 86: *P. crassifolia* Mez.\*

lanceolata (*Nees*) *Oliv. in Hook. Ic. Pl.* xiv. 11, sub t. 1316 (1880): *Phoebe lanceolata*.

major *Kopp in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiv. No. 1, 37 (1966): *P. pyrifolia* var.  $\beta$  *Nees*.

malayana *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 118 (1970).—Malaya.\*

**PERSEA** :—

- meridensis *Kopp in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiv. No. 1, 81 (1966).—Venez.\*
- oblongifolia *Kopp, l. c.* 43.—Domin. Republ.
- obtusifolia *Kopp, l. c.* 81.—Panamá.
- pallida (*Nees*) *Oliv. in Hook. Ic. Pl.* xiv. 11, sub t. 1316 (1880): *Phoebe pallida*.
- petenensis *Lundell in Wrightia*, iv. 109 (1969).—Guatem.
- pierrei (*Lecomte*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 355 (1968): *Phoebe pierrei*.
- pseudofasciculata *Kopp in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiv. No. 1, 85 (1966).—Boliv.\*
- purpusii *Kopp, l. c.* 52.—Mexico.
- pyrifolia *Nees & Mart. in Linnaea*, viii. 50 (1833).—Braz.
- sumatrana *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 119 (1970).—Sumatra.\*
- willdenovii *Kosterm. l. c.* vii. 511 (1969): *P. pyrifolia* *Nees & Mart.*

**PERSICA** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). **ROSACEAE**.

**PERSICARIA** Mill. (Polygonac.).

barbata (*L.*) *Hara in Fl. E. Himal.* 70 (1966): *Polygonum barbatum*.

limbata (*Meissn.*) *Hara, l. c.* 71: *Polygonum limbatum*.

orientalis (*L.*) *Assenov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 250 (1966): *Polygonum orientale*.

praetermissa (*Hook. f.*) *Hara in Fl. E. Himal.* 73 (1966): *Polygonum praetermissum*.

salicifolia (*Brouss. ex Willd.*) *Assenov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 243 (1966): *Polygonum salicifolium*.

scabra (*Moench*) *Moldenke in Phytologia*, xii. 479 (1966): *Polygonum scabrum*.

tenella (*Blume*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xlv. 375 (1969): *Polygonum tenellum*.

**PERSPICILLUM** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 158 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). **CRUCIFERAE**.

**PERVINCA** Mill. (Apocynac.).

rosea (*L.*) *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 52 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): *Vinca rosea*.

× **PESCATOBOLLEA** Rolfe in Orch. Rev. x. 347 (1902). **ORCHIDACEAE**.

[**BOLLEA** × **PESCATORIA**.]

gairiana (*Reichb. f.*) *Fowlie in Orch. Digest*, xxxii. 89 (1968): *Pescatorea gairiana*.

pallens (*Reichb. f.*) *Fowlie, l. c.* xxxiii. 103 (1969): *Bollea pallens*.

**PESCATORIA** Reichb. f. (Orchidac.).

× *gairiana* *Reichb. f. pro sp.*; *Fowlie in Orch. Digest*, xxxii. 89 (1968).—Cult.

× **PESCORANTHES** hort. in Orch. Rev. lxxix. 403 (1961). **ORCHIDACEAE**.

[**COCHLEANTHES** × **PESCATORIA**.]

**PETALIDIUM** Nees (Acanthac.).

angustitubum *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staats-samml. München*, vi. 505 (1967).—S.W. Afr.\*

giessii *P. G. Meyer, l. c.* 507.—S.W. Afr.

subcrispum *P. G. Meyer, l. c.* 509.—S.W. Afr.

**PETALOMA** Sw. (Melastomatac.).

guianensis (*Aubl.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1904 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 282 (1950): *Mouriri guianensis*.

**PETALOSTEMON** Michx. corr. Pers. (Legumin.).

adenopodum (*Rydb.*) *Wemple in Iowa State Journ. Sci.* xlv. 23 (1970): *Kuhnistera adenopoda*.

arenicola (*Wemple, l. c.* 94.—U.S.A. (S. W. States).\*

scariosum (*S. Wats.*) *Wemple, l. c.* 38: *Dalea scariosa*.

**PETASITES** Mill. (Compos.).

kamengicus *Deb in Indian Forester*, xciii. 255 (1967).—India.\*

petelotii (*Merrill*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 20 (1966): *Ligularia petelotii*.

× *vitifolius* *Greene, pro spec.*; *Bogle in Rhodora*, lxx. 548 (1968).—N. Amer.

- PETERSIANTHUS** Merrill (Lecythidac.).  
macrocarpus (*P. Beauv.*) *Liben in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. 207 (1968): Combretum macrocarpum.
- PETILIMUM** Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 135 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). *LILLACEAE*.
- PETROCOPTIS** A. Br. (Caryophyllac.).  
wiedmannii *Merxm. & Grau in Collect. Bot., Barcinone*, vii. 793 (1968).—Spain.\*
- PETTORHAGIA** Link (Caryophyllac.).  
suffruticosa *K. H. Rechinger & Phitos in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 271 (1966).—Greece.  
syriaca (*Boiss.*) *Mouterde & Greuter in Candollea*, xxv. 226 (1970): Tunica syriaca.\*
- PETROSIMONIA** Bunge (Chenopodiace.).  
nigdeensis *Aellen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 33 (1967).—Turkey.
- PETUNIA** Juss. (Solanac.).  
littoralis *L. B. Smith & Downs in Fl. Illustr. Catar., Pt. 1, Solandc.*, 269 (1966).—Braz. (S. Catarina).  
longiflora *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 75 (longifolia) 174 (1897).—Argent.
- PEUCEDANUM** L. (Umbellif.).  
abrotanifolium *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 26 (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 184 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 414 (1967).—U.S.A.  
angolense (*Welw. ex Ficalho*) *Cannon in Consp. Fl. Angol.* iv. 355 (1970): Lefebvreia angolensis.  
camerunense *Jacques-Félix in Adansonia*, n. s., x. 47 (1970).—Cameroon.\*  
dehradunense *Babu in Indian Forester*, xcvi. 535 (1970).—India; Tibet.\*  
lundense *Cannon in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xlv. 99 (1970).—Angola.\*  
nepalense *P. K. Mukherjee in Indian Forester*, xcv. 567 (1969): *P. glaucum* DC.
- PFAFFIA** Mart. (Amaranthac.).  
glomerata (*Spreng.*) *Pedersen in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 3, *Piperac.-Legumin.*, 146 (1967): *Iresine glomerata*.\*
- PFUNDIA** Opiz ex Nevski in Fl. & Sist. Vysshikh Rast. iv. 296 (1937); vide Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, ii. 412 (1967). *RANUNCULACEAE*.
- PHACELIA** Juss. (Hydrophyllac.).  
canescens *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 13 (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 159 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.  
cookei *Constance & Heckard in Brittonia*, xxii. 25 (1970).—U.S.A. (Calif.).\*  
glandulosa *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 13 (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 160 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.  
stebbinsii *Constance & Heckard in Brittonia*, xxii. 27 (1970).—U.S.A. (Calif.).\*
- PHAEDRANASSA** Herb. (Amaryllidac.).  
loxana *Ravenna in Plant Life*, xxv. 57 (1969): *P. chloracra* Lindl. in *Bot. Reg.* xxxi. t. 17 (1845), non *Herbert*.  
tunguraguae *Ravenna*, l. c. 58. —Ecuador.\*
- PHAENOHOFFMANNIA** Kuntze (Legumin.).  
grandifolia (*Bolus*) *J. B. Gillett in Kew Bull.* xx. 300 (1966): *Lotononis grandifolia*.  
latebracteolata (*Dümmer*) *J. B. Gillett*, l. c.: *Pleiospora latebracteolata*.  
obovata (*Schinz*) *J. B. Gillett*, l. c.: *Pleiospora obovata*.
- PHAEONYCHIUM** O. E. Schulz (Crucif.).  
abalakovii *Yunussov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 111 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).\*
- PHAGNALON** Cass. (Compos.).  
metlesicii *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.* ciii. 293 (1969).—Sicily.\*
- PHAGNALON** :—  
phagnaloides (*A. Rich.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. Suppl., 1105 (1966): *Blumea phagnaloides*.
- × **PHAIOCYMBIDIUM** hort. in Gard. Chron., Ser. 3, xxxi. 219 (1902). *ORCHIDACEAE*.  
[CYMBIDIUM × PHAIUS.]
- PHAIOPHLEPS** Rafin. (Iridac.).  
brasiliensis *Ravenna in Bonplandia, Argent.* ii. 274 (1968).—Braz. (Paraná).
- PHAIUS** Lour. (Orchidac.).  
tancarvilleae (*Banks*) *Blume in Mus. Bot. Lugd. Bat.* ii. 177 (1852); vide *Dockr. in Austral. Pl.* vi. 37 (1970): *Limodorum tancarvilleae*.
- × **PHALAENETIA** hort. in Orch. Rev. lxxii. No. 853, New Orchid Hybrids, [3] (1964). *ORCHIDACEAE*.  
[NEOFINETIA × PHALAEOPSIS.]
- PHALAEOPSIS** Blume (Orchidac.).  
gibbosa *H. R. Sweet in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxix. 1095 (1970).—Vietnam.\*  
hieroglyphica (*Reichb.f.*) *H. R. Sweet*, l. c. xxxviii. 36 (1969): *P. lueddemanniana* var. hieroglyphica.\*  
lamelligera *H. R. Sweet*, l. c. 516. —Borneo.\*  
pulchra (*Reichb.f.*) *H. R. Sweet*, l. c. xxxvii. 1102 (1968): *P. lueddemanniana* var. pulchra.\*  
× rolfeana *H. R. Sweet*, l. c. xxxviii. 889 (1969), in adnot.: *P. hebe Rolfe*.  
× thornstonii *Holtum in Orch. Rev.* lxxiv. 291 (1966). —Borneo.
- × **PHALAEIRANDA** hort. in Orch. Rev. lix. 124 (1951). *ORCHIDACEAE*.  
[AERIDES × PHALAEOPSIS × VANDA.]
- × **PHALANDOPSIS** hort. in Orch. Rev. lxxviii. 224 (1960). *ORCHIDACEAE*.  
[PHALAEOPSIS × VANDOPSIS.]
- PHALAROIDES** Wolf (Gramin.).  
arundinacea (*L.*) *Rauschert in Fedde, Repert.* lxxix. 409 (1969), in obs.: *Phalaris arundinacea*.
- PHANERA** Lour. (Legumin.).  
collettii *Thoth. in Bull. Bot. Soc. Beng.* xix. 133 (1967): *Bauhinia diptera* Collett & Hemsl.  
divergens (*Baker*) *Thoth.* l. c. 132: *Bauhinia divergens*.  
khasiana (*Baker*) *Thoth.* l. c. 131: *Bauhinia khasiana*.  
kurzii (*Prain*) *Thoth.* l. c. 133: *Bauhinia kurzii*.  
lyrata (*Raiz.*) *Thoth.* l. c. 132: *Bauhinia lyrata*.  
meeboldii (*Craib*) *Thoth.* l. c. 133: *Bauhinia meeboldii*.  
ornata (*Kurz*) *Thoth.* l. c. 134: *Bauhinia ornata*.  
pottingeri (*Prain*) *Thoth.* l. c. 133: *Bauhinia pottingeri*.  
sulphurea (*C. E. C. Fischer*) *Thoth.* l. c.: *Bauhinia sulphurea*.  
wallichii (*Macbride*) *Thoth.* l. c. 131: *Bauhinia wallichii*.
- PHANTIS** Adans. Fam. Pl. ii. 448, 557 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 72 (1967). *RUTACEAE*.
- PHARBITIS** Choisy (Convolvulac.).  
ionanthus *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 73 (1897).—Argent.
- PHASEOLOIDES** Duham. Trait. Arb. Arbust. ii. 115 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 72 (1967). *LEGUMINOSAE*.
- PHEBALIUM** Vent. (Rutac.).  
ambiens (*F. Muell.*) *Maiden & Betcher, Census N.S. Wales Pl.* 116 (1916): *Eriostemon ambiens*.  
amplifolium (*F. Muell.*) *Maiden & Betcher*, l. c.: *Eriostemon amplifolium*.  
brachycalyx *P. G. Wilson in Nuytsia*, i. 75 (1970).—W. Austral.  
carruthersii (*F. Muell.*) *Maiden & Betcher, Census N.S. Wales Pl.* 116 (1916): *Eriostemon carruthersii*.  
coxii (*F. Muell.*) *Maiden & Betcher*, l. c.: *Eriostemon coxii*.  
lepidotum (*Turcz.*) *P. G. Wilson in Nuytsia*, i. 73 (1970): *Boronia lepidota*.
- PHEBALIUM** :—  
obtusifolium *P. G. Wilson in Nuytsia*, i. 107 (1970).—Austral. (Queensl.).  
stenophyllum (*Benth.*) *Maiden & Betcher, Census N.S. Wales Pl.* 116 (1916): *P. squamulosum* var. stenophyllum.  
sympetalum *P. G. Wilson in Nuytsia*, i. 116 (1970).—Austral. (N.S.W.).  
viridiflorum *P. G. Wilson*, l. c. 117. —Austral. (N.S.W.).  
whitei *P. G. Wilson*, l. c. 87: *P. squamulosum* var. grandiflorum *C. T. White*.
- PHELYPAEA** L. Op. Var. 237 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 72 (1967). *OROBANCHACEAE*.
- PHILACRA** Dwyer (Ochnac.).  
steyermarkii *Maguire in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 241 (1967).—Venez.
- PHILODENDRON** Schott (Arac.).  
auyanepuiense *Bunting in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 142 (1967).—Venez.\*  
domesticum *Bunting in Bailey*, xiv. 89 (1966).—Hort.\*  
duisbergii *Epple ex Bunting*, l. c. 69. —Cult.\*  
polypodioides *Jonker-Verhoef & Jonker in Acta Bot. Neerl.* xv. 143 (1966).—Surinam.\*
- PHIPPSIA** R. Br. (Gramin.).  
coarctata (*Fernald & Weatherby*) *A. Löve in Taxon*, xix. 299 (1970): *Puccinellia coarctata*.  
maritima (*Huds.*) *A. Löve*, l. c. 299, 954 in obs.: *Poa maritima*.
- PHLEUM** L. (Gramin.).  
crypsoides (*Urv.*) *Hackel in Bull. Soc. Bot. France*, xxxix. 274 (1892): *Phalaris crypsoides*.
- PHLOMIS** L. (Labiata).  
× cytherea *K. H. Rechinger in Boissiera*, xiii. 115 (1967).—Ion. Isl.  
majkopensis (*Novopokr.*) *Grossh. Opred. Rast. Kavk.* 335 (1949); cf. *Grossh. Fl. Kavkaza*, vii. 355 (1967): *P. taurica* subsp. majkopensis.  
pararotata *Y. Z. Sun in Acta Phytotax. Sin.* xi. 44 (1966).—China (Yunnan).  
pedunculata *Y. Z. Sun*, l. c. 45. —China (Szechuan).
- PHLOX** L. (Polemoniace.).  
bryoides *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 9 (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 153 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 409 (1967).—U.S.A.  
nana *Nutt.* l. c. 10; *et ll. cc.*—U.S.A.
- PHLYCTIDOCARPA** Cannon & Theobald in Mitt. Bot. Staatssamml. München, vi. 479 (1967). *UMBELLIFERAE*.  
flava *Cannon & Theobald*, l. c. —S.W. Afr.\*
- PHOEBE** Nees (Laurac.).  
birmanica *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 120 (1970). —Burma.\*  
dehaasiifolia *Kosterm.* l. c. 121. —Thailand.  
filamentosa *C. K. Allen in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xv. 69 (1966).—Venez.\*  
laevis *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 122 (1970). —Borneo.\*  
longepetiolata *Kosterm.* l. c. 125. —Sumatra.\*
- PHOENICANTHEMUM** (Blume) *Reichb. Repert. Herb. sive Nomencl. Gen. Pl.* 73 (1841); vide Stearn in *Taxon*, xvii. 158 (1968). *LORANTHACEAE*.  
[LORANTHUS sect. PHOENICANTHEMUM Blume.]
- PHOENIX** Haller, Hist. Stirp. Indig. Helvet. ii. 202 (1768); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 72 (1967), non L. *GRAMINEAE*.
- PHOENIX** L. (Palmae).  
theophrastii *Greuter in Bauhinia*, iii. 243 (1967). —Crete.
- PHOLIDIA** R. Br. (Myoporac.).  
resinosa *Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus.* ii. 203: 1839) 15 (1838). —W. Austral.
- PHOLIDOSTACHYS** H. Wendl. ex Benth. & Hook f. (Palmae).  
dactyloides *H. E. Moore in Journ. Arn. Arb.* xlvi. 148 (1967). —Colomb.\*  
synanthera (*Mart.*) *H. E. Moore in Taxon*, xviii. 231 (1969), in adnot.: *Geonoma synanthera*.

- PHORADENDRON** Nutt. in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 185 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 414 (1967). **LORANTHACEAE.**  
*aphyllum* Steyer. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxvi. 412 (1966).—Venez.\*  
*californicum* Nutt. in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 185 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 414 (1967).—U.S.A.  
*hamatifolium* Rizzini in Fl. Illustr. Catar., Pt. 1, Lorient., 30 (1968).—Braz. (Santa Catarina).  
*insigne* Steyer. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxvi. 415 (1966).—Venez.\*  
*tenuiflorum* Steyer. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 442 (1967).—Venez.
- PHOTINIA** Lindl. (Rosac.).  
*moiorum* (A. Cheval.) J. E. Vidal in Fl. Camb., Laos & Vietn., Fasc. 6, 48 (1968): *Pyrus moiorum*.\*
- PHRAGMANTHERA** Van Tiegh. (Loranthac.).  
*albizziae* (De Wild.) Balle in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxvii. 457 (1967): *Loranthus albizziae*.  
*glaucoarpa* (Peyr.) Balle in Mitt. Bot. Staatssamml. München, vii. 167 (1968): *Loranthus glaucoarpus*.  
*guerichii* (Engl.) Balle, l. c. 169: *Loranthus guerichii*.  
*irebuensis* (De Wild.) Balle in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxvii. 458 (1967): *Loranthus irebuensis*.  
*marginata* (De Wild.) Balle, l. c.: *Loranthus marginatus*.  
*seretii* (De Wild.) Balle, l. c.: *Loranthus seretii*.
- × **PHRAGMIPAPHIUM** hort. in Gartenfl. lxxxv. 253 (1936). **ORCHIDACEAE.**  
 [PAPHIOPEDILUM × PHRAGMIPEDIUM.]
- PHRAGMOCARPIDIUM** Krapov. in Bonplandia, iii. 14 (1969). **MALVACEAE.**  
*heringeri* Krapov. l. c. 15.—Braz. (Fed. Distr.).\*
- PHRYNIUM** Willd. (Marantac.).  
*trifoliatum* Lem. in Hort. Vanhoutt. i. Fasc. 1, 9 (1845).—Mexico?
- PTHIRUSA** Mart. (Loranthac.).  
*hippocrateoides* Steyer. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 442 (1967).—Venez.
- PHU** Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 141 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 72 (1967). **VALERIANACEAE.**
- PHYLLAGATHIS** Blume (Melastomatac.).  
*pulcherrima* Nayar in Proc. Indian Acad. Sci. lxxviii. Sect. B, 301 (1968).—Borneo.\*
- PHYLLANTHUS** L. (Euphorbiac.).  
*albidiscus* (Ridley) Airy Shaw in Kew Bull. xxiii. 26 (1969): *Cleistanthus albidiscus*.  
*anadenus* Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 93 (1967).—Venez.\*  
*atabapoensis* Jabl. l. c. 110.—Venez.\*  
*bernardii* Jabl. l. c. 112.—Venez.\*  
*borjaensis* Jabl. l. c. 108.—Venez.\*  
*brasilensis* (Aubl.) Oken, Allg. Naturgesch. iii. (3) 1601 (1841); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 282 (1950): *Conami brasilensis*.  
*caespitosus* Brenan in Kew Bull. xxi. 258 (1967).—Zambia.\*  
*ceratostemon* Brenan, l. c. 259.—Zambia.\*  
*chimantae* Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 100 (1967).—Venez.\*  
*curtipes* Airy Shaw in Kew Bull. xxiii. 37 (1969).—Thailand.  
*delicatissimus* Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 107 (1967).—Venez.\*  
*flaviflorus* (Lauterb. & K. Schum.) Airy Shaw in Kew Bull. xxiii. 39 (1969): *Actephila flaviflora*.  
*gallinetiae* Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 111 (1967).—Venez.\*  
*glaucoviridis* Jabl. l. c. 101.—Venez.\*  
*kerrii* Airy Shaw in Kew Bull. xxiii. 32 (1969).—Thailand.  
*lediformis* Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 103 (1967).—Venez.\*  
*longistylus* Jabl. l. c. 100.—Venez.\*  
*mcvaughii* Webster in Brittonia, xviii. 339 (1967).—Mexico; Guatem.; El Salvador.\*  
*maguirei* Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 105 (1967).—Venez.\*
- PHYLLANTHUS** :—  
*minutifolius* Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 115 (1967).—Venez.\*  
*moeroris* Oken, Allg. Naturgesch. iii. (3) 1601 (1841); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 282 (1950): P. niruri L.  
*montrouzei* Guillaumin in Ann. Soc. Bot. Lyon, xxxviii. (Sp. Montrouz. 35) 109 (1914).—N. Caled.  
*mukerjeeanus* D. Mitra & Bennet in Bull. Bot. Soc. Beng. xix. 145 (1967).—India.\*  
*neblinae* Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 107 (1967).—Venez.\*  
*nervosus* Airy Shaw in Kew Bull. xx. 383 (1966).—N. Guin.  
*paezensis* Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 113 (1967).—Venez.\*  
*paraquensis* Jabl. l. c. 104.—Venez.\*  
*pimichinianus* Jabl. l. c. 111.—Venez.\*  
*rheophilus* Airy Shaw in Kew Bull. xx. 385 (1966).—N. Guin.  
*sciadiostylus* Airy Shaw, l. c. xxiii. 30 (1969).—Thailand.  
*sequoiifolius* Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 93 (1967).—Venez.\*  
*strobilaceus* Jabl. l. c. 96.—Venez.\*  
*subapicalis* Jabl. l. c. 101.—Venez.\*  
*tuercckheimii* Webster in Ann. Missouri Bot. Gard. liv. 195 (1967).—Guatem.\*  
*ventricosus* Webster, l. c. 108.—Peru.  
*ventuarii* Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 104 (1967).—Venez.\*  
*winitii* Airy Shaw in Kew Bull. xxiii. 36 (1969).—Thailand.
- PHYSALIS** L. (Solanac.).  
*aggregata* Waterf. in Rhodora, lxxix. 108 (1967).—Mexico.  
*ampla* Waterf. l. c. 219.—Mexico.  
*angustiloba* Waterf. l. c. 320.—Mexico.  
*angustior* Waterf. l. c. 114.—Mexico.  
*angustiphysa* Waterf. l. c. 228.—Guatem.; Mexico.  
*cinerea* Waterf. l. c. 102.—Mexico.  
*clarionensis* Waterf. l. c. 326.—Mexico (Lower Calif.).  
*constricta* Waterf. l. c. 99.—Mexico.  
*galapagoensis* Waterf. l. c. lxx. 408 (1968).—Galapagos Isl.  
*greenmanii* Waterf. l. c. lxxix. 226 (1967).—Mexico.  
*hastulata* Waterf. l. c. 111.—Mexico.  
*hintonii* Waterf. l. c. 226.—Mexico.  
*jaliscensis* Waterf. l. c. 231.—Mexico.  
*latecorollata* Waterf. l. c. 117.—Mexico.  
*lignescens* Waterf. l. c. 231.—Mexico.  
*longicaulis* Waterf. l. c. 212.—Mexico.  
*longipedicellata* Waterf. l. c. 230.—Mexico.  
*luteoanthera* Waterf. l. c. 113.—El Salvador; Guatem.  
*mcvaughii* Waterf. l. c. 104.—Mexico.  
*michoacanensis* Waterf. l. c. 215.—Mexico.  
*mimulus* Waterf. l. c. 211.—Mexico.  
*minimaculata* Waterf. l. c. 219.—Mexico.  
*muelleri* Waterf. l. c. 115.—Mexico.  
*parvianthera* Waterf. l. c. 204.—Mexico.  
*pennellii* Waterf. l. c. 116.—Mexico.  
*porrecta* Waterf. l. c. 237.—Mexico; Costa Rica; Guatem.  
*sepium Rojas*, Cat. Hist. Nat. Corrient. 75 (1897).—Argent.  
*subrepens* Waterf. in Rhodora, lxxix. 229 (1967).—Mexico.  
*sulphurea* (Fernald) Waterf. l. c. 224: *Margaranthus sulphureus*.  
*tehuacanensis* Waterf. l. c. 203.—Mexico.  
*turbinatoides* Waterf. l. c. 321.—Mexico.  
*vestita* Waterf. l. c. 326.—Mexico.  
*viridoflava* Waterf. l. c. 230.—Mexico.  
*volubilis* Waterf. l. c. 229.—Mexico.
- PHYSARIA** A. Gray (Crucif.).  
*bellii* G. A. Mulligan in Canad. Journ. Bot. xlv. 1662 (1966).—U.S.A. (Colorado).\*
- rollinsii* G. A. Mulligan, l. c. 1663.—U.S.A. (Colorado).\*
- PHYSIGLOCHIS** Neck. (Cyperac.).  
*buxbaumii* (Wahlenb.) Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 27 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913); vide Merrill, Ind. Rafin. 79 (1949): *Carex buxbaumii*.
- PHYSIGLOCHIS** :—  
*dioica* (L.) Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 27 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913); vide Merrill, Ind. Rafin. 79 (1949): *Carex dioica*.  
*wormskioldii* (Drej.) Rafin. ll. cc.: *Carex wormskioldii*.
- PHYSOCARDAMUM** Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxviii. 293 (1968). **CRUCIFERAE.**  
*davisii* Hedge, l. c.—Turkey.\*
- PHYSOKENTIA** Becc. (Palmae).  
*dennisii* H. E. Moore in Principes, xiii. 131 (1969).—Solomon Isl.  
*insolita* H. E. Moore, l. c. 133.—Solomon Isl.\*  
*rosea* H. E. Moore, l. c. x. 90 (1966).—Fiji Isl.  
*whitmorei* H. E. Moore, l. c. xiii. 129 (1969).—Solomon Isl.
- PHYTOCRENE** Wall. (Icacinac.).  
*racemosa* Sleum. in Blumea, xvii. 236 (1969).—Borneo.
- PICRAMNIA** Sw. (Simaroubac.).  
*nuriensis* Steyer. in Acta Bot. Venez. iii. 177 (1968).—Venez.
- PILEA** Lindl. (Urticac.).  
*andersonii* C. D. Adams in Mitt. Bot. Staatssamml. München, viii. 103 (1970).—Jamaica.  
*jujuyensis* Soraru in Bol. Soc. Argent. Bot. xi. 292 (1969).—Argent.\*  
*laurea* C. D. Adams in Mitt. Bot. Staatssamml. München, viii. 103 (1970).—Jamaica.  
*ordinata* C. D. Adams, l. c. 104.—Jamaica.  
*portlandiana* C. D. Adams, l. c. 105.—Jamaica.  
*proctorii* C. D. Adams, l. c. 106.—Jamaica.  
*racemosa* (Royle) Tuyama in Fl. E. Himal. 61 (1966): *Procris racemosa*.  
*suta* C. D. Adams in Mitt. Bot. Staatssamml. München, viii. 107 (1970).—Jamaica.  
*yunkerii* C. D. Adams, l. c. 108.—Jamaica.
- PILEANTHUS** Labill. (Myrtac.).  
*peduncularis* Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus. ii. 196: 1839) 8 (1838).—W. Austral.
- PILOSTIGMA** Hochst. (Legumin.).  
*enigmaticum* (Prain) Thoth. in Bull. Bot. Soc. Beng. xix. 132 (1967): *Bauhinia enigmatica*.\*
- foveolatum* (Dalz.) Thoth. l. c. 131: *Bauhinia foveolata*.  
*tortuosum* (Collett & Hemsl.) Thoth. l. c. 132: *Bauhinia tortuosa*.
- PILOSELLA** Hill, Brit. Herb. 441 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 72 (1967). **COMPOSITAE.**  
*caespitosa* (Dumort.) Sell & C. West in Watsonia, vi. 314 (1967): *Hieracium caespitosum*.  
*flagellaris* (Willd.) Sell & C. West, l. c. 313: *Hieracium flagellare*.  
*islandica* (Lange) A. Löve in Taxon, xix. 301 (1970): *Hieracium floribundum* var. *islandicum*.  
*lactucella* (Wallr.) Sell & C. West in Watsonia, vi. 314 (1967): *Hieracium lactucella*.
- PILOSELLOIDES** (Less.) C. Jeffrey ex Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxvii. Suppl., 1180 (1967). **COMPOSITAE.**  
 [GERBERA sect. PILOSELLOIDES Less.]  
*cordata* (Thunb.) C. Jeffrey in Kew Bull. xxi. 218 (1967), in obs.: *Arnica cordata*.  
*hirsuta* (Forsk.) C. Jeffrey ex Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxvii. Suppl., 1180 (1967): *Arnica hirsuta*.
- PIMELEA** Banks & Soland. ex Gaertn. (Thymelaeac.).  
*orthocephala* Summerhayes & Comber in Comber, Field Notes Tasman. Pl. 1929–30, 43 [1930].—Tasman.
- PIMENTA** Lindl. (Myrtac.).  
*jamaicensis* (Britton & Harris) Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 34 (1967): *Amomis jamaicensis*.
- PIMPINELLA** L. (Umbellif.).  
*dalzellii* P. K. Mukherjee in Indian Forester, xcv. 567 (1969): *P. lateriflora* Dalz. & Gibson.



**PIMPINELLA** :—

lineariloba Cannon in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xlv. 100 (1970).—Angola.\*  
 rupicola Svent. apud Agulló et al. in An. Real Soc. Españ. Fis. & Quím., Ser. B, lxiii. 205 (1967), in adnot.—Canary Isl. (Tenerife).  
 ternata K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., cv. 180 (1969).—S.E. Afghan.

**PIMPINELLA** Séguier, Pl. Veron. iii. 61 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 72 (1967). **ROSACEAE**.

**PINASELON** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 51 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.  
 monnieri (L.) Rafin. l. c. 52 (monniera); cf. l. c.; vide Merrill, Ind. Rafin. 182 (1949): Selinum monnieri.

**PINGUICULA** L. (Lentibulariac.).

algida Malyshev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1966, 252 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).\*

**PINUS** L. (Pinac.).

maximinoi H. E. Moore in Bailey, xiv. 8 (1966): P. tenuifolia Benth.  
 merkusiana Cooling & Gausson in Trav. Lab. For. Toulouse, Tome I. viii. Art. vii. 5 (1970), designat. typi omnia.—S.E. Asia.\*  
 rzedowskii Madrigal & M. Caballero in Bol. Técn. Inst. Nac. Invest. For., México, No. 26, 1 (1969).—Mexico.\*

**PIORA** Koster in Nova Guinea Bot., No. 24, 596 (1966). **COMPOSITAE**.  
 ericoides Koster, l. c.—N. Guin.\*

**PIPER** L. (Piperac.).

abbadianum Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot., No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 78 (1966).—Braz. (Minas Gerais).\*

addisonii Yuncker, l. c. 79.—Braz. (Amaz.).\*

alatipetiolatum Yuncker, l. c. 81.—Braz. (Bahia).\*

albopilosum Yuncker, l. c. 26.—Braz. (Pará).\*

amparoense Yuncker, l. c. 27.—Braz. (São Paulo).\*

anostachyum Yuncker, l. c. 28.—Braz. (Guana-  
 bara).\*

auriculilaminum Yuncker, l. c. 83: P. auriculatum C. DC.

bahianum Yuncker, l. c. 29.—Braz. (Bahia).\*

barretoii Yuncker, l. c. 83.—Braz. (Minas Gerais).\*

bellidifolium Yuncker, l. c. 84.—Braz. (Amaz.).\*

belloi Yuncker, l. c. 85.—Braz. (Espírito Santo; São Paulo).\*

belterraense Yuncker, l. c. 30.—Braz. (Pará).\*

boquetense Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard. liii. 261 (1966).—Panamá.

bowiei Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot., No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 3 (1966).—Braz. (São Paulo).\*

brachypetiolatum Yuncker, l. c. 4.—Braz. (Amaz.).\*

brachy Yuncker, l. c. 86.—Braz. (Rio de Janeiro).\*

brevesanum Yuncker, l. c. 87.—Braz. (Pará).\*

cachimboense Yuncker, l. c. 88.—Braz. (Pará).\*

cajamarcanum Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard. liii. 382 (1966).—Peru.

caldasianum (Miq.) Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot., No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 89 (1966): Artanthe caldasiana.

capitatum Yuncker, l. c. 31.—Braz. (Amaz.).\*

casteloense Yuncker, l. c. 89.—Braz. (Espírito Santo).\*

cavalcantei Yuncker, l. c. 32.—Braz. (Pará).\*

cililimbum Yuncker, l. c. 90.—Braz. (Amaz.).\*

coariense Yuncker, l. c. 5.—Braz. (Amaz.).\*

concinctoris Yuncker, l. c. 33: P. concinnum C. DC.

conquistatum Yuncker in Lilloa, xxxii. 19 (1967).—Boliv.\*

corintoanum Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot., No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 33 (1966).—Braz. (Minas Gerais).\*

crassipedunculatum Yuncker, l. c. 34.—Braz. (Pará).\*

crassistylum Yuncker, l. c. 6.—Braz. (São Paulo).\*

cunninghamii Yuncker, l. c. 92.—Braz. (São Paulo).\*

dactylostigmum Yuncker, l. c. 35.—Braz. (Amaz.).\*

**PIPER** :—

dodsonii Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard. liii. 379 (1966).—Ecuador.

dukei Yuncker, l. c. 262.—Panamá.

edwallii Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot., No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 36 (1966).—Braz. (São Paulo).\*

ellipticifolium Yuncker, l. c. 37.—Braz. (Rio de Janeiro).\*

emmerichianum Yuncker, l. c. 92.—Braz. (Amapá).\*

emygdioi Yuncker, l. c. 94.—Braz. (Rio de Janeiro).\*

erectipilum Yuncker, l. c. 95.—Braz. (Pará).\*

esperancanum Yuncker, l. c. 21.—Braz. (Amaz.).\*

faroense Yuncker, l. c. 96.—Braz. (Pará).\*

fonteboanum Yuncker, l. c. 23.—Braz. (Amaz.).\*

froesii Yuncker, l. c. 97.—Braz. (Amaz.).\*

fulgidum Yuncker, l. c. 98.—Braz. (Amapá).\*

glabribracteam Yuncker, l. c. 99.—Braz. (Bahia).\*

glandulosissimum Yuncker, l. c. 40.—Braz. (Pará; Amaz.).\*

goesii Yuncker, l. c. 41.—Braz. (Rio de Janeiro).\*

graciliramum Yuncker, l. c. 7.—Braz. (Pará).\*

gurupanum Yuncker, l. c. 100.—Braz. (Amapá; Pará).\*

hatschbachii Yuncker, l. c. 42.—Braz. (Paraná).\*

hoehnei Yuncker, l. c. 43.—Braz. (São Paulo).\*

hosokawae Fosberg in Phytologia, xiii. 237 (1966): P. decumanum var. palauense Hosokawa.

humaytanum Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot., No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 44 (1966).—Braz. (Amaz.).\*

humistratum Göerts & Kramer in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxi. 273 (1966).—Surinam.\*

ilheusense Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot., No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 101 (1966).—Braz. (Bahia).\*

ivonense Yuncker in Lilloa, xxxii. 20 (1967).—Boliv.\*

javariense Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot., No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 102 (1966).—Braz. (Amaz.).\*

jubimarginatum Yuncker, l. c. 8.—Braz. (Rio de Janeiro).\*

kleinii Yuncker, l. c. 9.—Braz. (Santa Catarina).\*

krukoffii Yuncker, l. c. 24.—Braz. (Amaz.).\*

kuhlmannii Yuncker, l. c. 45.—Braz. (São Paulo).\*

laevicarpum Yuncker, l. c. 47.—Braz. (Espírito Santo).\*

lateripilosum Yuncker, l. c. 48.—Braz. (Bahia).\*

limai Yuncker, l. c. 49.—Braz. (Alagoas).\*

limosum Yuncker, l. c. 50.—Braz. (Amapá).\*

loefgrenii Yuncker, l. c. 10.—Braz. (São Paulo).\*

macapaense Yuncker, l. c. 104.—Braz. (Amapá).\*

macedoi Yuncker, l. c. 51.—Centr. & S.E. Braz.\*

maderianum Yuncker, l. c. 106.—Braz. (Amaz.).\*

mamoreense Yuncker, l. c. 53 (mamorence).—Braz. (Mato Grosso).\*

manausense Yuncker, l. c. 107.—Braz. (Amaz.).\*

mazamariense Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard. liii. 381 (1966).—Peru.

millegianum Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot., No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 55 (1966).—Braz. (Amaz.).\*

montealegreanum Yuncker, l. c. 56.—Braz. (Pará).\*

mourai Yuncker, l. c. 57.—Braz. (Rio de Janeiro).\*

nebuligaudens Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard. liii. 379 (1966).—Ecuador.

niteroiense Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot., No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 108 (1966).—Braz. (Rio de Janeiro).\*

oblancifolium Yuncker, l. c. 58.—Braz. (São Paulo).\*

ottonoides Yuncker, l. c. 109.—Braz. (Pará; Amaz.; Minas Gerais).\*

pandoense Yuncker in Lilloa, xxxii. 18 (1967).—Boliv.\*

paranum Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot., No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 110 (1966).—Braz. (Pará).\*

parianum Yuncker in Acta Bot. Venez. i. No. 2, 38 (1966).—Venez.\*

paucipilosum Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot., No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 111 (1966).—Braz. (Amaz.).\*

pauciramum Yuncker, l. c. 60.—Braz. (Minas Gerais).\*

**PIPER** :—

payanum Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard. liii. 262 (1966).—Panamá.

permucronatum Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot., No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 11 (1966).—Braz. (Rio de Janeiro; São Paulo).\*

piliovarium Yuncker, l. c. 112.—Braz. (Rio de Janeiro).\*

pilosissimum Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard. liii. 383 (1966).—Peru.

piresii Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot., No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 13 (1966).—Braz. (Pará; Amaz.).\*

piritubanum Yuncker, l. c. 61.—Braz. (São Paulo; Paraná; Santa Catarina).\*

plurinervosum Yuncker, l. c. 62.—Braz. (Amaz.).\*

pseudoarborescens Yuncker, l. c. 113.—Braz. (Acre).\*

puberulidrupum Yuncker, l. c. 63.—Braz. (Rio de Janeiro).\*

pubisubmarginalum Yuncker, l. c. 114.—Braz. (Rio de Janeiro).\*

purusanum Yuncker, l. c. 116.—Braz. (Amaz.).\*

quadratiovarium Yuncker, l. c. 118.—Braz. (Pernambuco).\*

reitzii Yuncker, l. c. 14.—Braz. (Paraná; São Paulo; Santa Catarina).\*

renitens (Miq.) Yuncker, l. c. 119: Artanthe renitens.

rioense Yuncker, l. c. 64.—Braz. (Rio de Janeiro).\*

robustipedunculatum Yuncker, l. c. 120.—Braz. roxburghii (Miq.) J. Presl. Wseob. Rostlin. ii. 1452 (1846); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 283 (1950): Chavica roxburghii.

rufipilum Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot., No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 121 (1966).—Braz. (Ceará).\*

saldanhai Yuncker, l. c. 66.—Braz. (Rio de Janeiro).\*

sampaioi Yuncker, l. c. 122.—Braz. (Minas Gerais).\*

scabrellum Yuncker, l. c. 67.—Braz. (São Paulo).\*

scandenticaulum Yuncker, l. c. 68.—Braz. (Mato Grosso).\*

scutifolium Yuncker, l. c. 123.—Braz. (Rio de Janeiro).\*

sebastianum Yuncker, l. c. 69.—Braz. (São Paulo).\*

silvigaudens Yuncker, l. c. 15.—Braz. (Amaz.).\*

snethlagei Yuncker, l. c. 16.—Braz. (Pará).\*

sotai Yuncker in Lilloa, xxxii. 17 (1967).—Boliv.\*

sternii Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard. liii. 263 (1966).—Panamá.

striatipetiolatum Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot., No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 70 (1966).—Braz. (Pará).\*

subbrunneispicum Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard. liii. 382 (1966).—Peru.

subfalcatum Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot., No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 124 (1966).—Braz. (Amaz.).\*

sublepidotum Yuncker, l. c. 72.—Braz. (Amaz.).\*

sublignosum Yuncker, l. c. 17.—Braz. (Amaz.).\*

subrugosum Yuncker, l. c. 125.—Braz. (Espírito Santo).\*

subtilosum Yuncker, l. c. 18.—Braz. (Amapá).\*

taperanum Yuncker, l. c. 126.—Braz. (Pernambuco).\*

taperinhanum Yuncker, l. c. 127.—Braz. (Pará).\*

tortivenulosum Yuncker, l. c. 128.—Braz. (Amaz.).\*

translucens Yuncker, l. c. 130.—Braz. (Rio de Janeiro).\*

trigonodrupum Yuncker, l. c. 131: P. humile C. DC.

uaupesense Yuncker, l. c. 25.—Braz. (Amaz.).\*

utinganum Yuncker, l. c. 73.—Braz. (Pará).\*

vellosi Yuncker, l. c. 131.—Braz. (Bahia).\*

vicosanum Yuncker, l. c. 74.—Braz. (Minas Gerais).\*

vitaceum Yuncker, l. c. 76.—Braz. (Amaz.).\*

yungasanum Yuncker in Lilloa, xxxii. 21 (1967).—Boliv.\*

**PIPERODENDRON** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 218 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 73 (1967). **ANACARDIACEAE**.

**PIPTADENIA** Benth. (Legumin.).

cobi *Rizzini* & *A. Mattos* in *An. Acad. Bras. Cienc.* xl. 233 (1968).—Braz. (Bahia; Espírito Santo).

**PIPTOCARPHA** R. Br. (Compos.).

ayantepuiensis *Aristeg.* in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 357 (1967).—Venez.\*  
robusta *G. M. Barroso* in *Loefgrenia*, No. 36, 1 (1969).—Braz. (Minas Gerais).\*

**PIPTOCHAETIUM** J. Presl (Gramin.).

angustifolium (*Hitchcock*) *Valencia* & *Costas* in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 177 (1968): *Stipa angustifolia*.

avenacioides (*Nash*) *Valencia* & *Costas*, l. c. 175: *Stipa avenacioides*.

cucullatum *Roseng.* & *Izag.* de *Artucio* in *Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 90, 3 (1966).—Urug.\*  
medium (*Speg.*) *M. A. Torres* in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 251 (1969): *Oryzopsis bicolor* var. *media*.

**PIPTOCOMA** Cass. (Compos.).

samanensis *Alain* in *Brittonia*, xx. 153 (1968).—Domin. Republ.

**PIPTOTHRIX** A. Gray (Compos.).

areolaris (*DC.*) *R. M. King* & *H. Robinson* in *Phytologia*, xix. 426 (1970): *Eupatorium areolare*.

**PIQUERIA** Cav. (Compos.).

hintonii *R. M. King* in *Sida*, iii. 107 (1967).—Mexico.\*

pittieri *R. M. King*, l. c.: *P. longipetiolata* *B. L. Robinson*.

setifera *Chung* in *Phytologia*, xiv. 324 (1967).—Peru.

vargasii *Chung*, l. c. 325.—Peru.

**PIRANHEA** Baill. (Euphorbiac.).

longepedunculata *Jabl.* in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 122 (1967).—Venez.

**PIRIQUETA** Aubl. (Turnerac.).

corumbensis *Moura* in *Phytologia*, xvii. 247 (1968).—Braz. (Mato Grosso).\*

**PISCIDIA** L. (Legumin.).

ekmanii *Rudd* in *Phytologia*, xviii. 485 (1969).—Haiti.

**PISONIA** L. (Nyctaginac.).

petenensis *Lundell* in *Wrightia*, iv. 86 (1968).—Guatem.

suborbiculata *Hemsl.* ex *Duss* in *Ann. Inst. Colon. Marseille*, iii. 62 (1897).—W. Indies.

**PISTACIA** L. (Anacardiace.).

eurycarpa *Yaltirik* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 11 (1967).—Turkey; Syria; Iraq; Iran; U.S.S.R. (Caucas.); Afghan.

**PISUM** L. (Legumin.).

graecum *Quézel* & *Contandr.* in *Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 116 (1965), designat. typi omitta; \*et in *Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.

**PITCAIRNIA** L'Hérit. (Bromeliac.).

aurea *Rusby* ex *L. B. Smith* in *Phytologia*, xix. 286 (1970).—Boliv.\*

bifrons (*Lindl.*) *R. W. Read* in *Phytologia*, xix. 277 (1970): *Bilbergia bifrons*.

breedlovei *L. B. Smith* in *Phytologia*, xiii. 455 (1966).—Mexico.

colimensis *L. B. Smith*, l. c. xviii. 139 (1969).—Mexico.\*

ellenbergii *L. B. Smith*, l. c. xv. 194 (1967).—Peru.\*

flavescentia *Matuda* in *An. Inst. Biol., México*, xxxvi. 110 (1966).—Mexico.\*

irwiniana *L. B. Smith* in *Phytologia*, xiii. 153 (1966).—Braz. (Goiás).\*

lanosispala *Matuda* in *An. Inst. Biol., México*, xxxvi. 111 (1966).—Mexico.\*

limae *L. B. Smith*; *L. B. Smith* in *Phytologia*, xiii. 154 (1966), descr. emend.—Braz. (Ceará).\*

marnier-lapostollei *L. B. Smith*, l. c. xvi. 460 (1968).—Peru.\*

micotrinensis *R. W. Read* in *Phytologia*, xix. 278 (1970).—Dominica Isl.\*

ruderalis *L. B. Smith* in *Phytologia*, xviii. 139 (1969).—Peru.\*

**PITCAIRNIA** :—

saltensis *L. B. Smith* in *Phytologia*, xix. 285 (1970).—Argent.\*

venezuelana *L. B. Smith* & *Steyerm.* l. c. xvi. 76 (1968).—Venez.\*

**PITHECELLOBIUM** Mart. (Legumin.).

alatum (*Pulle ex de Wit*) *Mohlenbr.* in *Webbia*, xxi. 663 (1966): *Archidendron alatum*.\*

aruense (*Warb.*) *Mohlenbr.* l. c. 664: *Hansemannia aruensis*.\*

beguinii (*de Wit*) *Mohlenbr.* l. c. 692: *Archidendron beguinii*.\*

bellum (*Harms*) *Mohlenbr.* l. c. 683: *Archidendron bellum*.\*

brassii *Mohlenbr.* l. c. 709: *Archidendron megaphyllum*.\*

brevipes (*K. Schum.*) *Mohlenbr.* l. c. 713: *Hansemannia brevipes*.\*

calliandrum (*de Wit*) *Mohlenbr.* l. c. 687: *Archidendron calliandrum*.\*

calycinum (*Pulle*) *Mohlenbr.* l. c. 680: *Archidendron calycinum*.\*

carnosum *Mohlenbr.* l. c. 706: *Hansemannia oblonga*.\*

chrysocarpum (*K. Schum.* & *Lauterb.*) *Mohlenbr.* l. c. 692: *Archidendron chrysocarpum*.\*

curvicaupum *H. S. Irwin* in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xv. 107 (1966).—Guyana.\*

dewitium *Mohlenbr.* in *Webbia*, xxi. 710 (1966).—N. Guin.\*

dies-christi (*de Wit*) *Mohlenbr.* l. c. 672: *Archidendron dies-christi*.\*

fallax (*Harms*) *Mohlenbr.* l. c. 700: *Archidendron fallax*.\*

floribundum *Rojas*, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 157 (1897).—Argent.

forbesii (*E. G. Baker*) *Mohlenbr.* in *Webbia*, xxi. 691 (1966): *Archidendron forbesii*.\*

gigantifolium (*Schery*) *J. León* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 355 (1966): *Inga gigantifolia*.

glabripetalum *H. S. Irwin* in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xv. 109 (1966).—Guyana; Venez.\*

hansemannii (*F. Muell.*) *Mohlenbr.* in *Webbia*, xxi. 671 (1966): *Albizia hansemannii*.\*

hispidum *Mohlenbr.* l. c. 664.—N. Guin.\*

incurvatum (*K. Schum.* & *Lauterb.*) *Mohlenbr.* l. c. 703: *Archidendron incurvatum*.\*

kostermansianum *Mohlenbr.* l. c. 718: *Archidendron nervosum*.\*

leucosericeum *Standley* & *L. O. Williams* ex *A. Molina* in *Ceiba*, xiv. No. 1, 5 (1968).—Mexico.

longipedunculatum *H. S. Irwin* in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 223 (1967).—Venez.\*

molle (*K. Schum.*) *Mohlenbr.* in *Webbia*, xxi. 706 (1966): *Hansemannia mollis*.\*

muricatum *Mohlenbr.* l. c. 676.—N. Guin.\*

nuriense *H. S. Irwin* in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xv. 107 (1966).—Venez.\*

pachycarpum (*Warb.*) *Mohlenbr.* in *Webbia*, xxi. 668 (1966): *Hansemannia pachycarpa*.\*

pentzkeanum *Mohlenbr.* l. c. 684.—Austral. (Queensl.).\*

rufescens *Mohlenbr.* l. c. 688.—N. Guin.\*

solomonense (*Hemsl.*) *Mohlenbr.* l. c. 699: *Archidendron solomonense*.\*

tenuiracemosum (*Kanehira* & *Hatusima*) *Mohlenbr.* l. c. 675: *Archidendron tenuiracemosum*.\*

trifoliolatum (*de Wit*) *Mohlenbr.* l. c. 703: *Archidendron trifoliolatum*.\*

**PITTSOPORUM** Banks ex Gaertn. (Pittosporac.).

nubicola *Schodde* in *Blumea*, xv. 411 (1968).—N. Guin.\*

pumilum *Schodde*, l. c. 406.—N. Guin.\*

tenuivalve *Schodde*, l. c. 407.—N. Guin.\*

**PITYRODIA** R. Br. (Dicrastylidac.).

canaliculata *George* in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1. 103 (1967).—W. Austral.\*

scabra *George*, l. c.—W. Austral.\*

**PLAGIOSCYPHUS** Radlk. (Sapindac.).

calcephalus *Capuron* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 100 (1969).—Madag.

danguyanus *Capuron*, l. c. 92: *Poculodiscus louvelii*.\*

humbertii *Capuron*, l. c. 98.—Madag.

jumellei (*Choux*) *Capuron*, l. c. 96: *Strophiodiscus jumellei*.\*

**PLAGIOSCYPHUS** :—

meridionalis *Capuron* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 102 (1969).—Madag.

nudicalyx *Capuron*, l. c. 94.—Madag.

stelecanthus (*Radlk.*) *Capuron*, l. c. 91: *Cotylodiscus stelecanthus*.\*

unjugatus *Capuron*, l. c.—Madag.\*

**PLANCHONELLA** Pierre (Sapotac.).

amieuana (*Guillaumin*) *Aubrév.* in *Fl. N. Caléd.* & *Dépend.*, Fasc. 1, 154 (1967), in adnot.: *Chrysophyllum amieuanum*.\*

danikeri *Aubrév.* l. c. 140.—N. Caléd.\*

endlicheri (*Montroux*) *Guillaumin* in *Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (Sp. Montrouz. 27) 101 (1914): *Sapota endlicheri*.

kaalaensis *Aubrév.* in *Fl. N. Caléd.* & *Dépend.*, Fasc. 1, 134 (1967).—N. Caléd.\*

koumaciensis *Aubrév.* l. c. 154, in adnot.—N. Caléd.\*

kuebiniensis *Aubrév.* l. c. 142.—N. Caléd.\*

thiensis *Aubrév.* l. c. 155.—N. Caléd.\*

**PLANTAGINASTRUM** Heist. ex Fabr. Enum.

Meth. Pl. 61 (1759); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 73 (1967). *ALISMATACEAE*.

**PLANTAGINELLA** Hill, Brit. Herb. 84 (1756);

vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 73 (1967). *SCROPHULARIACEAE*.

**PLANTAGO** L. (Plantaginac.).

africana *Verdc.* in *Kew Bull.* xxiii. 507 (1969).—Ethiop.; Kenya.\*

arvensis *Rojas*, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 77 (1897).—Argent.

baltistanica *H. Hartmann* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxv. 350 (1966).—Kashmir.\*

euana *Hürlim.* in *Bauhinia*, iii. 199 (1967).—Polynes. (Tonga).

**PLANTANTHERA** L. C. Rich. (Orchidac.).

camtschatica (*Cham.*) *Soó* in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös*, Sect. Biol., xi. 61 (1969): *Orchis camtschatica*.

edgeworthii (*Hook. f.* ex *Collett*) *R. K. Gupta*, *Fl. Naital.* 349 (1968): *Habenaria edgeworthii*.

saccata (*Greene*) *Hultén* in *Arkiv. Bot., Stockh.*, Ser. 2, vii. 35 (1968), sine relat. nom.: [*Habenaria saccata*].

**PLATEA** Blume (Icacinac.).

bullata *Sleum.* in *Blumea*, xvii. 243 (1969).—Borneo.

sclerophylla *Sleum.* l. c. 245.—Borneo.

**PLATONIA** Mart. (Guttif.).

esculenta *Oken*, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1431 (1841); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 283 (1950): *Clusia insignis* *Mart.*

**PLATYMISCIUM** Vogel (Legumin.).

dariense *Dwyer* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 105 (1966).—Panamá.

**PLATYSTELE** Schlechter (Orchidac.).

acutilingua *Kapuler* & *Hascall* in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxv. 544 (1966).—Colomb.\*

johnstonii (*Ames*) *Garay* in *Caldasia*, x. 233 (1968): *Pleurothallis johnstonii*.

microtanthia (*Schlechter*) *Garay* in *Bot. Mus. Leafsl. Harvard Univ.* xxi. 251 (1967) (sphalm. microtanthia): *Pleurothallis microtanthia*.

misera (*Lindl.*) *Garay*, l. c.: *Pleurothallis misera*.

propinqua (*Ames*) *Garay* in *Caldasia*, x. 233 (1968): *Pleurothallis propinqua*.

xiphochila (*Reichb. f.*) *Garay*, l. c.: *Pleurothallis xiphochila*.

**PLATYTAENIA** Nevski & Vved. (Umbellif.).

rosea *E. V. Nikitina* in *Fl. Kirgiz. SSR*, ix. 207 (1960).—U.S.S.R. (Centr. As.).

**PLECTOCEPHALUS** D. Don (Compos.).

varians (*A. Rich.*) *C. Jeffrey* apud *Cufod.* in *Senck. Biol.* xlvii. 262 (1966): *Centaurea varians*.

**PLECTORRHIZA** Dockr. Australas. Sarcanthinae,

27 (1967). *ORCHIDACEAE*.

brevilabris (*F. Muell.*) *Dockr.* l. c. 28: *Cleisostoma brevilabre*.\*

erecta (*Fitzg.*) *Dockr.* l. c.: *Cleisostoma erectum*.\*

tridentata (*Lindl.*) *Dockr.* l. c. 27: *Cleisostoma tridentatum*.\*

**PLECTRANTHUS** L'Hérit. (Labiata).

- apoënsis (Elmer) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 147 (1969): *Coleus apoënsis*.  
 beddomei Raiz. in *Indian Forester*, xciii. 755 (1967): *P. urticifolius* Hook. f.  
 blumei (Benth.) Launert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 301 (1968): *Coleus blumei*.  
 candelabrifolius Launert, l. c. 300.—Tanzania; Zambia; S. W. Afr.\*  
 chenmuy Y. Z. Sun in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 51 (1966).—China (Yunnan).  
 chienii Y. Z. Sun, l. c. 52.—China (Yunnan).  
 equisetiformis (E. A. Bruce) Launert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 299 (1968): *Coleus equisetiformis*.  
 excisoides Y. Z. Sun in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 53 (1966).—China (Szechuan; Hupeh).  
 mirabilis (Briq.) Launert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 299 (1968): *Coleus mirabilis*.  
 polystachys Y. Z. Sun in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 54 (1966).—China (Szechuan; Yunnan).  
 steenisii H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 145 (1969).—Java.\*  
 wui Y. Z. Sun in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 55 (1966).—China (Yunnan).

**PLECTROPHORA** Focke (Orchidac.).

- alata (Rolfe) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 261 (1967): *Trichocentrum alatum*.

**PLEIOGYNIUM** Engl. (Anacardiaceae).

- hapalum A. C. Smith in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 76 (1967).—Fiji Isl.

**PLEIOTAXIS** Steetz (Compos.).

- angusterugosa C. Jeffrey in *Kew Bull.* xxi. 195 (1967).—Zambia.\*  
 chlorolepis C. Jeffrey, l. c. 184.—Portug. Guinea; Guinée.\*  
 decipiens C. Jeffrey, l. c. 191.—Angola.\*  
 gombensis C. Jeffrey, l. c. 195.—Tanzania.\*  
 oxylepis C. Jeffrey, l. c. 197.—Zambia.\*  
 paucinervia C. Jeffrey, l. c. 186.—Angola.\*  
 selina C. Jeffrey, l. c. 189.—Angola.\*  
 subscaposa C. Jeffrey, l. c. 184.—Angola.\*

**PLEOPOGON** Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 25 (Mart.—Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 189 (Aug. 1848); vide Reveal & Spegak in *Taxon*, xvi. 414 (1967). **GRAMINEAE**.

- setosum Nutt. l. c.—U.S.A.

**PLEUROCORNIS** R. M. King & H. Robinson in

- Phytologia*, xii. 468 (1966). **COMPOSITAE**.  
 gentryi (Wiggins) R. M. King & H. Robinson, l. c. 470: *Hofmeisteria gentryi*.  
 laphamoides (Rose) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Hofmeisteria laphamoides*.  
 pluriseta (A. Gray) R. M. King & H. Robinson, l. c. 469: *Hofmeisteria pluriseta*.

**PLEUROGYNELLA** Ikonn. in *Novit. Syst. Pl. Vasc.*, Acad. Sci. URSS, vi. 270 (1970). **GENTIANACEAE**.

- brachyanthera (C. B. Clarke) Ikonn. l. c. 271: *Pleurogyne brachyanthera*.  
 diffusa (Maxim.) Ikonn. l. c., in adnot.: *Pleurogyne diffusa*.  
 spatulata (A. Kerner) Ikonn. l. c., in adnot.: *Pleurogyne spatulata*.  
 thomsonii (C. B. Clarke) Ikonn. l. c.: *Pleurogyne thomsonii*.

**PLEURONSTACHYS** Brongn. (Cyperac.).

- loefgrenii (Boeck.) Koyama in *Darwiniana*, xvi. 89 (1970): *Hypolytrum loefgrenii*.

**PLEUROTHALLIS** R. Br. (Orchidac.).

- alexii A. H. Heller in *Phytologia*, xiv. 8 (1966).—Nicarag.\*  
 arachnopsis H. G. Jones in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xlv. 214 (1970).—Guyana.  
 bracteosa C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxxiii. 20 (1970).—Peru.  
 carnosilabia A. H. Heller & A. D. Hawkes in *Phytologia*, xiv. 9 (1966).—Nicarag.\*  
 chontalensis A. H. Heller & A. D. Hawkes, l. c. 10.—Nicarag.\*  
 deceptorix Dressler in *Orquideologia*, v. 78 (1970): *Cryptophoranthus powellii*.

**PLEUROTHALLIS** :—

- dodii Garay in *Journ. Arn. Arb.* l. 463 (1969): *P. cryptantha* Cogn.  
 dunstervillei Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 371 (1968).—Venez.\*  
 excelsa Garay in *Caldasia*, x. 232 (1968).—Colomb.  
 exesilabia A. H. Heller & A. D. Hawkes in *Phytologia*, xiv. 11 (1966).—Nicarag.\*  
 ghillanyi Pabst in *An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 111 (1967).—Braz. (S. Paulo).  
 gracilipedunculata Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 374 (1968).—Venez.\*  
 guatopensis Foldats in *Fl. Venez.* xv. Pt. 5, 480 (1970); et l. c. xv. Pt. 2, 357 (1970)\*: *Platystele ornata*.  
 helleri A. D. Hawkes in *Phytologia*, xiv. 12 (1966).—Nicarag.\*  
 latilabris Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 376 (1968).—Venez.\*  
 lilijae Foldats, l. c. 379.—Venez.\*  
 magnispatha Foldats, l. c. 382.—Venez.\*  
 mediocarinata C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxxiii. 26 (1970).—Peru.  
 microchila L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 259 (1967).—Guatem.  
 nubensis Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 384 (1968).—Venez.\*  
 ornata (Garay) Foldats, l. c. 387: *Platystele ornata*.  
 pertusa Dressler in *Orquideologia*, v. 76 (1970).—Panamá.  
 punctatifolia (Rodrig.) Pabst in *Orquidea*, xxviii. 227 (1966): *Lepanthes punctatifolia*.  
 rabei Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 387 (1968).—Venez.\*  
 sanctae-rosa (Kraenzl.) Garay in *Orquideologia*, iv. 17 (1969): *Masdevallia sanctae-rosa*.  
 sanluisii Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 390 (1968).—Venez.\*  
 tamaënsis Foldats, l. c. 392.—Venez.\*  
 tikalensis Correll & C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 190 (1965).—Guatem.\*  
**PLEUROTHYRIUM** Nees (Laurac.).  
 amapaense C. K. Allen in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xv. 92 (1966).—Braz. (Amapá).  
 steyermarkianum C. K. Allen, l. c. 93.—Venez.\*  
**PLINIA** L. (Myrtac.).  
 involucrata (Berg) McVaugh in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 228 (1969): *Myrciaria involucrata*.  
**PLOCOGLOTTIS** Blume (Orchidac.).  
 mirabilis Seidenf. in *Bot. Tidsskr.* 336 (1970).—Thailand.\*  
**PLUKENETIA** L. (Euphorbiac.).  
 multiglandulosa Jabl. in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 143 (1967).—Venez.\*  
**PLUMARIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 207 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 73 (1967). **CYPERACEAE**.  
**PNEUMONANTHE** Gled. Syst. Pl. 238 (1764); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 73 (1967). **GENTIANACEAE**.

**POA** L. (Gramin.).

- biebersteinii H. Pojark. in *Uchen. Zapyski Kharkov. Gosud. Univ.* cxli. (Trudy Nauch. Issled. Inst. Biol. Cheskogo Fakul., Bot. xxxvii.) 14 (1963).—U.S.S.R. (Krym).  
 bifida Fröhner in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxviii. 436 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
 bulbillifera Chrték & Hadač in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxvii. 146 (1969).—Iraq.\*  
 cheelii Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 195 (1970).—Austral. (Queensl.; N. S. W.).  
 clelandii Vickery, l. c. 193.—Austral. (Victoria; S. Austral.).  
 clivicola Vickery, l. c. 213.—Austral. (N. S. W.; Victoria).  
 costiniana Vickery, l. c. 214.—Austral. (N. S. W.; Victoria).  
 crassicaudex Vickery, l. c. 233.—Austral. (Victoria; S. Austral.).  
 elanata Keng ex Tsvelev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarov, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 142 (1968).—China (Tsinghai); Tibet.  
 ensiformis Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 188 (1970).—Austral. (N. S. W.; Victoria).\*

**POA** :—

- exilis (Tommasini ex Freyn) Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n.f. Afd. 2, i. No. 4 (Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr., Sér. 2) 73 (1905): *P. annua* var. *exilis*.  
 exilis Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 212 (1970).—Austral. (N. S. W.; Victoria; S. Austral.).  
 fawcettiae Vickery, l. c. 232.—Austral. (N. S. W.; Victoria).  
 fax J. H. Willis & Court in *Muelleria*, i. 45 (1956): *P. lepida* F. Muell.  
 gunnii Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 217 (1970).—Tasman.  
 helmsii Vickery, l. c. 205.—Austral. (N. S. W.; Victoria).  
 hiernata Vickery, l. c. 230.—Austral. (N. S. W.; Victoria).  
 hookeri Vickery, l. c. 222.—Tasman.  
 hothamensis Vickery, l. c. 191.—Austral. (Victoria).  
 induta Vickery, l. c. 236.—Austral. (N. S. W.).  
 kilimanjarica (Hedeb.) Markgraf-Dannenbergh in *Willdenowia*, v. 273 (1969), in obs.: *Festuca kilimanjarica*.  
 kurdistanica Chrték & Hadač in *Candollea*, xxv. 260 (1970).—Iraq.  
 megalothyrsa Keng ex Tsvelev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarov, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 136 (1968).—Tibet.  
 mollis Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 241 (1970).—Tasman.  
 morrisii Vickery, l. c. 239.—Austral. (Victoria; S. Austral.).  
 mucronata P. Beauv. Fl. Oware, 7 (1803);\* vide Heine in *Adansonia*, n. s., vii. 137 (1967).—Trop. Afr.  
 petrophila Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 238 (1970).—Austral. (N.S.W.).  
 phillipsiana Vickery, l. c. 220.—Austral. (N.S.W.; Victoria).  
 rodwayi Vickery, l. c. 235.—Tasman.  
 roemerii Bor in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 70, 39 (1970).—Afghan.\*  
 taurica H. Pojark. in *Uchen. Zapyski Kharkov. Gosud. Univ.* cxli. (Trudy Nauch. Issled. Inst. Biol. Cheskogo Fakul., Bot. xxxvii.) 15 (1963).—U.S.S.R. (Krym).  
 umbricola Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 194 (1970).—S. Austral.  
 ustulata Fröhner in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxviii. 437 (1968).—U.S.S.R. (Siberia; Centr. As.); Kashmir; Afghan.; Iran.  
**POCHOTA** Ramírez Goyena (Bombacac.).  
 glabra (Pasq.) Bullock in *Kew Bull.* xx. 528 (1966): *Pachira glabra*.  
**PODOCAELIA** (Benth.) A. & R. Fernandes in *Estud. Cient. Homenag. J. Carr. da Costa (Trab. Bot. Junta Invest. Ultramar. i. No. 9) 5 (1962). MELASTOMATACEAE.  
 [OSBECKIA sect. **PODOCAELIA** Benth.]  
 tubulosa (Sm.) A. & R. Fernandes, l. c. 6: *Osbeckia tubulosa*.  
**PODOCARPUS** L'Hérit. ex Pers. (Podocarpaceae).  
 gaussonii Woltz in *Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. viii. Art. II. 6 (1969):\* et in *Bull. Soc. Bot. France*, cxvi. 349 (1970).—Madag.\*  
**PODOLEPIS** Labill. (Compos.).  
 monticola R. J. F. Henderson in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 2, 1 (1969).—Austral. (Queensl.).\*  
**PODORUNGIA** Baill. (Acanthac.).  
 clandestina (Stapf) Benoist in *Fl. Madag.*, Fam. 182, 127 (1967): *Warpuria clandestina*.  
 serotina (Benoist) Benoist, l. c. 128: *Warpuria serotina*.  
**POECILOCALYX** Bremek. (Rubiaceae).  
 crystallinus N. Hallé in *Fl. Gabon*, No. 12, 232 (1966).—Gabon.\*  
**POGONARTHRIA** Stapf (Gramin.).  
 refracta Launert in *Senck. Biol.* xlvii. 304 (1966).—Zambia.\*  
**POGONIA** Juss. (Orchidac.).  
 ravenii L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 200 (1970).—Costa Rica.*

**POGONOPHORA** Miers ex Benth. (Euphorbiac.).  
africana *Letouzey in Adansonia*, n. s., ix. 275 (1969).  
—Gabon.\*

**POGOSTEMON** Desf. (Labiata).  
brevicorollus *Y. Z. Sun in Acta Phytotax. Sin.* xi. 49 (1966).—China (Yunnan).  
myosuroides (*Roth*) *El-Gazzar & L. Watson in Taxon*, xvi. 187 (1967): *Mentha myosuroides*.  
rugosus (*Hook. f.*) *El-Gazzar & L. Watson*, l. c.: *Dysophylla rugosa*.  
salicifolius (*Dalz. ex Hook. f.*) *El-Gazzar & L. Watson*, l. c.: *Dysophylla salicifolia*.

**POIKILOGYNE** E. G. Baker (Melastomatac.).  
callantha (*Mansf.*) *Nayar in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 102 (1968): *Scrobicularia callantha*.  
hirta *Nayar*, l. c.—N. Guin.\*  
rugosa *Nayar*, l. c. 99.—N. Guin.\*

**POLANISIA** Rafin. (Capparac.).  
albiflora *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 53 (1897).  
—Argent.

**POLEMONIUM** L. (Polemoniace.).  
viscosum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 10 (Mart.—Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 154 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 409 (1967).—U.S.A.\*

**POLEVANSIA** de Winter in *Bothalia*, ix. 130 (1966). **GRAMINEAE**.  
rigida *de Winter*, l. c. 131.—Lesotho.

**POLGIDON** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 53 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.  
bulbosum (L.) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 182 (1949): *Chaerophyllum bulbosum*.  
temulum (L.) *Rafin. ll. cc.*: *Chaerophyllum temulum*.

**POLIANTHES** L. (Agavac.).  
brachystachys (*Cav.*) *Shinners in Sida*, ii. 337 (1966): *Agave brachystachys*.  
brunnea (S. Wats.) *Shinners*, l. c.: *Agave brunnea*.  
debilis (A. Berger) *Shinners*, l. c.: *Agave debilis*.  
densiflora (B. L. Robinson & Fernald) *Shinners*, l. c. 336, in obs.: *Bravoa densiflora*.  
elongata (Rose) *Shinners*, l. c. 337: *Manfreda elongata*.  
guttata (*Jacobi & Bouché*) *Shinners*, l. c.: *Agave guttata*.  
jaliscana (Rose) *Shinners*, l. c.: *Manfreda jaliscana*.  
lata (*Shinners*) *Shinners*, l. c. 335: *Agave lata*.  
maculosa (*Hook.*) *Shinners*, l. c.: *Agave maculosa*.  
oliverana (Rose) *Shinners*, l. c. 337: *Manfreda oliverana*.  
planifolia (S. Wats.) *Shinners*, l. c.: *Agave planifolia*.  
potosina (B. L. Robinson & Greenman) *Shinners*, l. c.: *Agave potosina*.  
revoluta (*Klotzsch*) *Shinners*, l. c.: *Agave revoluta*.  
rosei *Shinners*, l. c. iii. 183 (1967): *Manfreda elongata*.  
rubescens (Rose) *Shinners*, l. c. ii. 337 (1966): *Manfreda rubescens*.  
runyonii *Shinners*, l. c. 335: *Runyonia longiflora*.  
singuliflora (S. Wats.) *Shinners*, l. c. 337: *Bravoa singuliflora*.  
variegata (*Jacobi*) *Shinners*, l. c. 336: *Agave variegata*.  
virginica (L.) *Shinners*, l. c. 335: *Agave virginica*.

**POLYALTHIA** Blume (Annonac.).  
stuhlmannii (*Engl.*) *Verdc. in Adansonia*, n. s., ix. 94 (1969): *Unona stuhlmannii*.

**POLYANTHINA** R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xx. 213 (1970). **COMPOSITAE**.  
nemorosa (*Klatt*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium nemorosum*.

**POLYARRHENA** Cass. (Compos.).  
imbricata (DC.) *Grau in Mitt. Bot. Staatsamml. München*, vii. 364 (1970): *Felicia imbricata*.  
prostrata *Grau*, l. c. 361.—Republ. S. Afr.\*  
stricta *Grau*, l. c. 358.—Republ. S. Afr.\*

**POLYCARPAEA** Lam. (Caryophyllac.).  
billei *Lebrun in Adansonia*, n. s., x. 135 (1970).—Togoland.\*

**POLYCERATOCARPUS** Engl. & Diels (Annonac.).  
angustifolius *Paiva in Mem. Soc. Brot.* xix. 51 (1966).—Angola (Cabinda).  
gossweileri (*Exell*) *Paiva*, l. c. 49: *Uvaria gossweileri*.  
laurifolius *Paiva*, l. c. 50.—Angola (Cabinda).\*

**POLYGALA** L. (Polygalac.).  
erythrorrhiza *Barneby in Rhodora*, lxxii. 69 (1970).—Mexico.  
evolvulacea *Barneby*, l. c. 67.—Mexico.  
exsuarrosa *Adema in Blumea*, xiv. 268 (1967): *P. arvensis* var. *suarrosa* *Benth.*\*  
fragilis *Paiva in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, ix. 176 (1968).—Angola.  
helenae *Greuter in Boissiera*, xiii. 65 (1967).—Ion. Isl.  
jacobii *Chandrase in Bull. Bot. Surv. Ind.* ix. 288 (1968).—India.\*  
jefensis *W. H. Lewis in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 367 (1969).—Panamá.\*  
kurdica C. C. Townsend in *Kew Bull.* xxiii. 531 (1969).—Iraq.\*  
luenensis *Paiva in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, ix. 175 (1968).—Angola.  
malesiana *Adema in Blumea*, xiv. 257 (1967).—S. E. Asia.\*  
mendesii *Paiva in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, ix. 170 (1968).—Angola.\*  
messambuziensis *Paiva*, l. c. 168.—Mozambique.  
mossamedensis *Paiva*, l. c. 173.—Angola.  
oreotrophes B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 148 (1969): *P. monticola* *Ridley*.  
resendeana *Paiva in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, ix. 172 (1968).—Angola.  
wurdackiana W. H. Lewis in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 365 (1969).—Panamá.\*

**POLYGALOIDES** Haller, Hist. Stirp. Indig. Helvet. i. 149 (1768); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 73 (1967). **POLYGALACEAE**.

**POLYGONATUM** Mill. (Liliac.).  
domonense *Satake in Journ. Jap. Bot.* xlv. 4 (1970).—Japan.\*  
gracile P. Y. Li in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 252 (1966).—China (Kansu; Shensi).  
megaphyllum P. Y. Li, l. c.—China (Kansu; Shensi).

**POLYGONIFOLIA** Fabr. Enum. Meth. Pl. 29 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 73 (1967). **CARYOPHYLLACEAE**.

**POLYGONOIDES** Ort. Tab. Bot. 8 (1773); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 73 (1967). **POLYGONACEAE**.

**POLYGONUM** L. (Polygonac.).  
amgense *Michaleva & V. I. Perfiljeva in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 99 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).  
amurense (*Korsh.*) *Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 167 (1966): *P. amphibium* var. *amurense*.  
baicalense *Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 280 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).  
bargusinense *Peschkova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 284 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).  
breviarticulatum K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 56, 76 (1968).—Afghan.  
caducifolium *Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 168 (1966): *P. buxifolium* *Nutt. ex Bong.*  
chitralicum K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 56, 66 (1968).—Afghan.; W. Pakistan.\*  
dshawachischwili Charkevich in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 84 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).\*  
franchetii *Vorosh. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 66, 62 (1967): *P. aviculare* var. *minutiflorum* *Franch.*  
olivascens K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 56, 80 (1968).—Iran; Afghan.; W. Pakistan.

**POLYGONUM**:—  
ovczinnikovii *Czukav. in Izvest. Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, Ser. Biol., ii. Pt. 9, 62 (1962); cf. *Chukavina in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 250 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
palatinum *Zohary, Fl. Palaest.* i. 54, 341 (1966).—Palest.\*  
panjutinii *Charkevich in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 82 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).\*  
paradoxum *Czukav. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 87 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
podlechii K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 56, 68 (1968).—Afghan.  
praelongum *Coode & Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 215 (1967).—Turkey.  
sabulosum *Vorosh. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 66, 62 (1967).—U.S.S.R. (Siberia).  
salebrosum *Coode & Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 215 (1967).—Turkey.  
sarobiense K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 56, 71 (1968).—Afghan.; W. Pakistan.  
schistosum *Czukav. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 89 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
sparsiflorum *Vorosh. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 66, 62 (1967).—U.S.S.R. (Siberia).  
suifunense *Vorosh. & N. S. Pavlova, l. c.*—U.S.S.R. (Siberia).  
tatewakianum K. Ito in *Sapporo Bull. Bot. Gard. Hokkaido Univ.*, No. 1, 83 (1963).—Japan.  
texense M. C. Johnston in *Southwest Nat.* xiv. 257 (1969).—U.S.A. (Texas).  
triandrous *Coolidge in Madroño*, xx. 266 (1970).—Western N. Amer.\*

**POLYMNIA** L. (Compos.).  
mcvaughii J. R. Wells in *Brittonia*, xix. 391 (1967).—Mexico.\*

**POLYPAPPUS** Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 22 (Mart.—Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 178 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 143 (1967). **COMPOSITAE**.  
sericeus *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.

**POLYPOGON** Desf. (Gramin.).  
hissaricus (*Roshev.*) *Bor in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 307 (1970): *Agrostis hissarica*.  
ivanovae *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 72 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
parvulus *Roseng., Arriv. de Maffei & Izag. de Artucio, Gramin. Urug.* 33 (1970).—Urug.\*  
viridis (*Gouan*) *Breistr. in Bull. Soc. Bot. France*, cx. Sess. Extraord. lxxxix. 56 (1966), sine relat. loc.: *Agrostis viridis*.

**POLYRADICION** Garay in *Journ. Arn. Arb.* l. 466 (1969). **ORCHIDACEAE**.  
lindenii (*Lindl.*) *Garay*, l. c. 467: *Angraecum lindenii*.  
sallei (*Reichb. f.*) *Garay*, l. c.: *Aëranthes sallei*.

**POLYSCISA** J. R. & G. Forst. (Araliac.).  
culminicola A. C. Smith in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 85 (1967).—Fiji Isl.  
heineana *Bernardi in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvi. 364 (1966).—Madag.\*  
muraltana *Bernardi*, l. c. 366.—Madag.\*  
philipsonii *Bernardi*, l. c. 377: *P. fraxinifolia Philipson*.  
rainaliorum *Bernardi*, l. c. 367.—Madag.\*  
umbellata *Spreng. Mantissa Prima Fl. Hclensis*, Nov. Pl. 39 (1807).—N. Hebrides.  
verticillata *Stone in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 272 (1966).—Solomon Isl.\*

**POLYSPHAERIA** Hook. f. (Rubiace.).  
congesta (*Baill.*) *Cavaco in Adansonia*, n. s., viii. 380 (1968): *Cremaspora congesta*.  
grandiflora *Cavaco*, l. c. 382.—Madag.\*  
grandis (*Baill.*) *Cavaco*, l. c. 380: *Cremaspora grandis*.  
maxima (*Baill.*) *Cavaco*, l. c.: *Cremaspora maxima*.  
ovata *Cavaco*, l. c. 382.—Madag.\*  
tubulosa (*Baill.*) *Cavaco*, l. c. 380: *Cremaspora tubulosa*.



**POLYSTACHYA** Hook. (Orchidac.).

- greatrexi *Summerhayes in Kew Bull.* xx. 184 (1966).—Rhodesia.\*  
laxa *R. Schuster in Die Orchidee*, xviii. 250 (1967).—Guinea.\*

**POLYZONE** Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus. ii. 191: 1839) 3 (1838). **MYRTACEAE**.  
purpurea *Endl. l. c.*—W. Austral.**POMADERRIS** Labill. (Rhamnac.).

- bilocularis *George in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* l. 99 (1967).—W. Austral.\*

**PONERORCHIS** Reichb. f. (Orchidac.).

- brevicalcarata (*Finet*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 353 (1966): Hemipilia brevicalcarata. chrysea (*W. W. Smith*) *Soó, l. c.*: Habenaria chrysea. chusua (*D. Don*) *Soó, l. c.* 352: Orchis chusua. crenulata (*Schlechter*) *Soó, l. c.* 353: Orchis crenulata.  
curtipes (*Ohwi*) *Soó, l. c.*, sine relat. loc.: Orchis curtipes.  
hemipiloides (*Finet*) *Soó, l. c.*: Gymnadenia hemipiloides.  
hui (*Tang & Wang*) *Soó, l. c.*: Orchis hui.  
joo-iokiana (*Makino*) *Soó, l. c.* 352: Orchis joo-iokiana.  
kunikikoana (*Masamune & Fukuyama*) *Soó, l. c.* 353: Orchis kunikikoana.  
limprichtii (*Schlechter*) *Soó, l. c.*: Orchis limprichtii. monophylla (*Collett & Hemsl.*) *Soó, l. c.*: Habenaria monophylla.  
nana (*King & Pantl.*) *Soó, l. c.*: Orchis chusua var. nana.  
pulchella (*Hand.-Mazz.*) *Soó, l. c.* 352: Orchis pulchella.  
rotundifolia (*Banks ex Pursh*) *Soó, l. c.* 353: Orchis rotundifolia.

**PONTHIEVA** R. Br. (Orchidac.).

- dunstervillei *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 396 (1968).—Venez.\*  
pubescens (*Presl*) *C. Schweinf. in Fieldiana, Bot.*, xxxiii. 5 (1970): Ophrys pubescens.

**POPOWIA** Endl. (Annonac.).

- letouzeyi *Le Thomas in Adansonia*, n. s., viii. 241 (1968).—Cameroons.\*

**POPULUS** L. (Salicac.).

- ×barnesii *W. H. Wagner in Michigan Bot.* ix. 54 (1970).—U.S.A. (Michigan).  
×bernardii *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciii. 434 (1966).—Canada (Saskatch.).  
×brayshawii *B. Boiv. l. c.*—Canada (Alberta).  
×heimbürgeri *B. Boiv. l. c.*—Canada (Quebec).  
×polygonifolia *F. G. Bernard in Natur. Canad.* xciv. 799 (1968).—Canada (Quebec).  
×rouleauana *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciii. 435 (1966).—Canada (Quebec).  
×sennii *B. Boiv. l. c.*—Canada (Alberta).  
×smithii *B. Boiv. l. c.*: P. grandidentata × tremuloides *Marie-Vict. in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal*, No. 16, 11 (1930).—Canada (Quebec).

**POROPHYLLUM** Guett. in Hist. Acad. R. Sci. Par. 1750, Mém., 377 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 74 (1967). **COMPOSITAE**.

- warnockii *R. R. Johnson in Brittonia*, xviii. 96 (1966).—Mexico.

**PORROGLOSSUM** Schlechter (Orchidac.).

- amethystinum (*Reichb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 251 (1967): Masdevallia amethystina.  
mordax (*Reichb. f.*) *H. R. Sweet in Orquideologia*, v. 166 (1970): Masdevallia mordax.\*  
olivaceum *H. R. Sweet, l. c.* 167.—Ecuador.\*  
xiphères (*Reichb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 252 (1967): Masdevallia xiphères.

**PORTEA** K. Koch (Bromeliac.).

- pickellii *A. Lima & L. B. Smith in Phytologia*, xx. 180 (1970).—Braz. (Pernambuco).\*

**PORTENSCHLAGIELLA** Tutin in Fedde, Repert. lxxiv. 32 (1967): **Portenschlagia** Vis. (Umbellif.).  
ramosissima (*Portenschl.*) *Tutin, l. c.*: Athamanta ramosissima.**PORTULA** Hill, Brit. Herb. 218 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 74 (1967). **LYTHRACEAE**.**PORTULACA** L. (Portulacac.).

- clavigera *Geesink in Blumea*, xvii. 289 (1969).—W. Austral.\*  
eitenii *C. D. Legrand in Phytologia*, xvi. 57 (1968).—Braz. (Maranhão).\*  
howellii (*C. D. Legrand*) *Eliasson in Svensk Bot. Tidskr.* lx. 428 (1966): P. lutea var. howellii.\*  
irwinii *C. D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iv. No. 53, 2 (1970).—Braz. (Minas Gerais).  
jacobseniana *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxi. 81 (1966), in adnot.: P. poellnitziana *Werderm. & Jacobsen*.  
macrorhiza *Geesink in Blumea*, xvii. 293 (1969).—Timor.\*

**POSIDONIA** C. Koenig (Posidoniac.).

- ostenfeldii *den Hartog in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, lix. No. 1 (Sea-grasses of the World) 139 (1970).—W. & S. Austral.\*

**POSKEA** Vatke (Selaginac.).

- newbouldii *Braggio in Webbia*, xxiv. 630 (1970).—Somal.\*

**POSOQUERIA** Aubl. (Rubiace.).

- williamsii *Steyerm. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 331 (1967).—Venez.\*

**POTAMOGETON** L. (Potamogetonac.).

- burkartii *Horn af Ratzien in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 1, Pteridophyt., Gymnosperm. & Monocot., 287 (1969), in adnot.—Argent.\*  
×grovesii *Dandy & G. Taylor in Watsonia*, vi. 316 (1967).—England.  
jeholensis *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xlv. 182 (1969).—China (Manchur.).  
×miguelensis *Dandy in Bol. Soc. Brot. Sér. 2*, xlv. 5 (1970).—Azores.  
×nerviger *Wolffg.*, pro spec.; *Dandy & G. Taylor in Watsonia*, vi. 315 (1967).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).  
×undulatus *Wolffg.*, pro spec.; *Dandy & G. Taylor, l. c.* 316.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).  
×variifolius *Thore*, pro spec.; *Dandy & G. Taylor, l. c.* 314.—France.

**POTENTILLA** L. (Rosac.).

- acervata *Soják in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 99 (1970).—Mongol.; U.S.S.R. (Siberia); China (Manchur.).\*  
adenotricha *Vodopjanova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 245 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).\*  
algida *Soják in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, iv. 207 (1969), in obs.: P. sericata *Th. Wolf*.  
balansae *Soják, l. c.* 206, in obs.: P. nudicaulis *Boiss. & Balansa*.  
borneensis (*Stapf*) *Kalkm. in Blumea*, xvi. 332 (1969): P. leuconota var. borneensis.  
bryoides *Soják in Preslia*, xli. 350 (1969).—Bhutan.  
caliginosa *Soják in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, i. 346 (1966).—Tibet.\*  
chalchorum *Soják, l. c.* v. 104 (1970).—Mongol.; U.S.S.R. (Siberia).\*  
chenteica *Soják, l. c.* 103.—Mongol.\*  
chionea *Soják, l. c.* 107.—Mongol.\*  
coriacea *Soják, l. c.* 108.—Mongol.\*  
×diskleii *Naruhashi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 125 (1970).—Japan.\*  
×drymeja *Soják in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 111 (1970).—Mongol.\*  
exigua *Soják, l. c.* i. 341 (1966).—Nepal; Tibet.  
×friedrichsenii *Späth ex C. K. Schneider, Illustr. Handb. Laubholz.* i. 523 (1905).—Hort.  
hooglandii *Kalkm. in Blumea*, 339 (1969).—N. Guin.\*  
iranica (*K. H. Rechinger*) *Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 97 (1969): P. recta subsp. iranica.  
karakoramica *Soják in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, i. 343 (1966).—Kashmir.  
mutabilis *Soják, l. c.* 350.—Tibet; Kashmir.  
oreodoxa *Soják in Acta Mus. Nat. Pragae*, xxb. 285 (1964).—Spain.\*

**POTENTILLA** :—

- parnassica *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel., Sér. Bot.*, Fasc. 16, 112 (1965), designat. typi omisssa; \* *et in Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo. —Greece.  
pellita *Soják in Preslia*, xli. 355 (1969).—Burma.\*  
phyllocalyx (*Juzepczuk*) *Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 83 (1969): Dasiphora phyllocalyx.  
sergievskajae *Peschkova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 286 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).\*  
spodioclora *Soják in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, i. 348 (1966).—Bhutan; Nepal.  
tangutorum *Soják in Preslia*, xlii. 79 (1970).—China (Tsinghai).  
tularenis *Howell in Leaflet. West. Bot.* x. 254 (1966).—U.S.A. (Calif.).  
turgaica *Soják in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, iv. 206 (1969), in obs.: P. eremica *Th. Wolf*.

**POTHOS** L. (Arac.).

- atropurpureus *M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xxii. 1 (1966).—Borneo.

**POTINARA** hort. in Gard. Chron., Ser. 3, lxxi. 98 (1922). **ORCHIDACEAE**.

- [BRASSAVOLA × CATTLEYA × LAELIA × SOPHRONITIS.]

**POUROUMA** Aubl. (Urticac.).

- camarata *Cuatrec. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 202 (1967).—Venez.

**POUTALETSE** Adans. Fam. Pl. ii. 159, 594 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 74 (1967) (sphalm. Poutaletsje). **RUBIACEAE**.**POUTERIA** Aubl. (Sapotac.).

- aubrevillei *Bernardi in Candollea*, xxii. 231 (1967): Eremoloma wurdackii.  
auyanepuiensis *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 278 (1967).—Venez.  
bonnerana *Bernardi in Candollea*, xxii. 227 (1967).—Peru.  
bouffardiana *Bernardi, l. c.* 228.—Peru.\*  
cuatrecasasii *Aubrév. in Adansonia*, n. s., vii. 141 (1967), in adnot.—Colomb.  
lundellii (*Standley*) *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxi. 264 (1967): Sideroxylon lundellii.  
peruviensis (*Aubrév.*) *Bernardi in Candollea*, xxii. 231 (1967): Eremoloma peruviansis.  
sapota (*Jacq.*) *H. E. Moore & Stearn in Taxon*, xvi. 383 (1967): Sideroxylon sapota.  
spectabilis *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 436 (1966).—Venez.\*  
venamoensis *Steyerm. l. c.* 434.—Venez.\*

**PRAECEREUS** F. Buxb. in Beitr. Biol. Pflanzen, xlv. 273 (1968). **CACTACEAE**.

- amazonicus (*K. Schum.*) *F. Buxb. l. c.* 276: Cereus amazonicus.  
apoloensis (*Cárdenas*) *F. Buxb. l. c.* 275: Monvillea apoloensis.  
campinensis (*Backeb. & Voll*) *F. Buxb. l. c.* 276: Pilocereus campinensis.  
jaénensis (*Rauh & Backeb.*) *F. Buxb. l. c.*: Monvillea jaénensis.  
maritimus (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: Monvillea maritima.  
smithianus (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.* 273: Cephalocereus smithianus.\*

**PRANGOS** Lindl. (Umbellif.).

- afghanica *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 175 (1970).—Afghan.\*  
alata (*Boiss.*) *Benth. & Hook. ex Drude in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. VIII. 174 (1898): Colladonia alata.  
biebersteinii *Karjagin in Fl. Azerb.* vi. 418 (1955): P. alata *Grossh.*\*  
cilicica (*Boiss. & Balansa*) *Benth. & Hook. ex Drude in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. VIII. 174 (1898): Meliocarpus cilicicus.  
crenata (*Fenzl*) *Benth. & Hook. ex Drude, l. c.*: Anisopleura crenata.

**PRATIA** Gaudich. (Campanulac.).

- brachyantha (*Merrill & Perry*) *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (Campanulac.—Lobelioid., Suppl.) 833 (1968): Lobelia brachyantha.

**PRATIA**—

longipedicellata (C. E. C. Fischer) E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.*—*Lobelioid.*, Suppl.) 833 (1968): *Lobelia longipedicellata*.  
wardii (C. E. C. Fischer) E. Wimm. l. c.: *Lobelia wardii*.\*

**PRAXELIS** Cass. (Compos.).

asperulacea (Baker) R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xx. 194 (1970): *Eupatorium asperulaceum*.  
basifolia (Malme) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium basifolium*.  
clematidea (Griseb.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium clematideum*.  
conoclinanthia (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium conoclinanthium*.  
grandiflora (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Oöclinium grandiflorum*.  
insignis (Malme) R. M. King & H. Robinson, l. c. 195: *Eupatorium insigne*.  
karuensis (Badillo) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium karuense*.  
missiona (Malme) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium missionum*.  
odontodactyla (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium odontodactylum*.  
ostenii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium ostenii*.  
pauciflora (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium pauciflorum*.

**PRENANTHES** L. (Compos.).

blinii (Léveillé) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 125 (1970): *Lactuca blinii*.  
somaliensis C. Jeffrey in *Kew Bull.* xviii. 434 (1966).—Somal.\*

**PRESTOEIA** Hook. f. (Palmae).

steyermarkii H. E. Moore in *Principes*, xiii. 139 (1969).—Venez.

**PRESTONIA** R. Br. (Apocynac.).

grandiflora L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 402 (1968).—Mexico.

**PRIEURELLA** Pierre (Sapotac.).

colombiana Aubrév. in *Adansonia*, n. s., vii. 143 (1967), in adnot.—Colomb.\*

**PRIMULA** L. (Primulac.).

asperulata Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 62 (1970): P. incisa Franch.  
flaccida Balakr. l. c. 63: P. nutans Delavay ex Franch.  
klattii Balakr. l. c.: P. uniflora Klatt.  
leskeniensis Koss in *Grossh. Fl. Kavkaz*, vii. 158 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).  
nevadensis N. H. Holmgr. in *Madroño*, xix. 27 (1967).—U.S.A. (Nevada).  
roxburghii Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 63 (1970): P. rotundifolia Wall. ex Roxb.  
rubra J. F. Gmel. in *Onomat. Bot. Compl.* vii. 407 (1775).—Ital.  
rugosa Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 63 (1970): P. obovata (Hemsl.) Pax.

**PRIONOTRICHON** Botsch. & Vved. (Crucif.).

afghanicum (K. H. Rechinger) Botsch. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 125 (1966): *Koeiea afghanica*.  
gaudanense (Litv.) Botsch. l. c.: *Erysimum gaudanense*.

**PROBOSCIDEA** [Juss. ex] Schmidel (Pedaliac.).

crassibracteata Correll in *Madroño*, xix. 190 (1968).—U.S.A. (Texas).  
diversifolia Hevly in *Brittonia*, xxi. 311 (1970).—Mexico.  
sabulosa Correll in *Rhodora*, lxviii. 426 (1966).—U.S.A. (Texas).  
spicata Correll in *Wrightia*, iv. 77 (1968).—U.S.A. (Texas).

**PROSOPIS** L. (Legumin.).

bonplandia Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 60, 158 (1897).—Argent.

**PROSTANTHERA** Labill. (Labiata).

cruciflora J. H. Willis in *Muelleria*, i. 144 (1967).—Austral. (N. S. W.).

**PROTEA** L. Mant. Pl. Alt. 187, 328 (1771); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 74 (1967), non L. (1753). **PROTEACEAE**.

**PROTIUM** Burm. f. (Burserac.).

belemense Swart in *Acta Bot. Neerl.* xviii. 466 (1969): P. paraense Swart.  
demerarensis Swart, l. c. xv. 46 (1966).—Guyana.\*  
dusenii Swart, l. c. 47.—Braz. (Paraná).  
fimbriatum Swart, l. c. 48.—Braz. (Amaz.).  
firmum Swart, l. c. 49.—Braz. (Amaz.).  
glaziovii Swart, l. c. 51.—Braz. (Rio de Janeiro).  
paraense Swart, l. c. 52.—Braz. (Amaz.).  
piresii Swart, l. c. 53.—Braz. (Amaz.).  
robustum (Swart) D. M. Porter in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 476 (1970): P. neglectum var. robustum.

**PROVANCHERIA** B. Boiv. in *Natur. Canad.* xciii. 644 (1966) (sphalm. Provencheria). **CARYOPHYLLACEAE**.

cerastioides (L.) B. Boiv. l. c. 645: *Stellaria cerastioides*.  
dubia (Bast.) B. Boiv. l. c. 644: *Stellaria dubia*.

**PRUNUS** L. (Rosac.).

adenopoda Koord. & Valet. in *Bull. Inst. Bot. Buitenz.*, No. 2, 10 (1899).—Java.  
alaica (Pojark.) Gilli in *Fedde, Repert.* lxxii. 51 (1966): *Cerasus alaica*.  
carmesina Hara in *Journ. Jap. Bot.* xliii. 46 (1968), sine descr. lat.—E. Himal.  
chiapensis Standley & L. O. Williams ex A. Molina in *Ceiba*, xiv. No. 1, 1 (1968).—Mexico.  
chorassanica (Pojark.) E. Murray in *Kalmia*, i. 30 (1969): *Cerasus chorassanica*.  
compacta L. O. Williams in *Brittonia*, xviii. 266 (1966).—Guatem.  
dulcis (Mill.) D. A. Webb in *Fedde, Repert.* lxxiv. 24 (1967): *Amygdalus dulcis*.  
elaeagnifolia (Spach) E. Murray in *Kalmia*, i. 30 (1969): *Amygdalus elaeagnifolia*.  
erythrocarpa (Nevski) Gilli in *Fedde, Repert.* lxxii. 51 (1966): *Cerasus erythrocarpa*.  
glauc (Browicz) E. Murray in *Kalmia*, i. 30 (1969): *Amygdalus glauca*.  
jugata (Browicz) E. Murray, l. c. 31: *Amygdalus jugata*.

× keredjensis (Browicz) E. Murray, l. c.: *Amygdalus keredjensis*.

koelzii (Browicz) E. Murray, l. c.: *Amygdalus koelzii*.

× macedonica Pénzes in *Fedde, Repert.* lxxvii. 1 (1968).—Yugoslav.

× mitsuminensis Moriya in *Journ. Jap. Bot.* xlii. 281 (1967).—Japan.\*

pojarkovii E. Murray in *Kalmia*, i. 31 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.); Iran.

potosina Lundell in *Wrightia*, iv. 87 (1968).—Mexico.

× pseudoverecunda Kubota & Funatsu in *Journ. Geobot., Hokuriku*, xiv. 11 (1965).—Japan.\*

punctata (Jepson) Hoover in *Leaflet West. Bot.* x. 346 (1966): P. fasciculata var. punctata.

rechingeri (Browicz) E. Murray in *Kalmia*, i. 31 (1969): *Cerasus rechingeri*.

× sefinensis (Bornm.) E. Murray, l. c.: *Amygdalus sefinensis*.

siltepecana Lundell in *Wrightia*, iv. 87 (1968).—Mexico.

× takasawana Kubota & Funatsu in *Journ. Geobot., Hokuriku*, xiv. 7 (1965).—Japan.\*

× takinoensis Kawasaki in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 137 (1970).—Japan.\*

tartarea Lundell in *Wrightia*, iv. 87 (1968).—Mexico.

tikalana Lundell, l. c. 88.—Guatem.

turcomanica (Pojark.) Gilli in *Fedde, Repert.* lxxii. 51 (1966): *Cerasus turcomanica*.

urumiensis (Bornm.) E. Murray in *Kalmia*, i. 31 (1969): *Amygdalus spinosissima* var. *urumiensis*.

× vavilovii (Popov) E. Murray, l. c.: *Amygdalus vavilovii*.

**PSACALIUM** Cass. (Compos.).

calvum (T. S. Brandege) Phippen in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxiv. 417 (1968): *Cacalia calva*.  
nanum Phippen, l. c. 422.—Mexico.\*

**PSAMMOPHILA** Schult. in Roem. & Schult. *Syst. Veg.* i. Mant. 1, 69, 231 (1822): **Ponceletia** Thou. (Gramin.).

arundinacea (Thou.) Schult. l. c. 231: *Ponceletia arundinacea*.

**PSATHYROSTACHYS** Nevski (Gramin.).

hyalanth (Rupr.) Tselev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 202 (1968): *Elymus hyalanthus*.

**PSEPELLUS** Cass. (Compos.).

prokhanovii Galushko in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 219 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).

**PSEUDELEPHANTOPUS** Rohr (Compos.).

spiralis (Less.) Cronquist in *Madroño*, xx. 255 (1970): *Distreptus spiralis*.

**PSEUDEMINIA** Verdc. in *Kew Bull.* xxiv. 393 (1970). **LEGUMINOSAE**.

benguellensis (Torre) Verdc. l. c. 397: *Rhynchosia benguellensis*.

comosa (Baker) Verdc. l. c. 395: *Rhynchosia comosa*.\*

mendoncae (Torre) Verdc. l. c. 397: *Rhynchosia mendoncae*.

muxiria (Baker) Verdc. l. c.: *Eriosema muxiria*.

**PSEUDEPHEDRANTHUS** Aristeg. in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 43 (1969).

**ANNONACEAE**.  
fragrans (R. E. Fries) Aristeg. l. c.: *Ephedranthus fragrans*.\*

**PSEUDERANTHEMUM** Radlk. (Acanthac.).

lanceolatum (Ruiz & Pav.) Wasshausen in *Kew Bull.* xxiii. 273 (1969): *Jasminum lanceolatum*.

**PSEUDOACACIA** Duham. *Trait. Arb. Arbust.* ii. 187 (1755); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 74 (1967). **LEGUMINOSAE**.

**PSEUDOBOMBAX** Dugand (Bombacac.).

amapaense A. Robyns in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 195 (1967).—Braz. (Amapá).

**PSEUDOBRACHIARIA** Launert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 158 (1970). **GRAMINEAE**.

deflexa (Schumacher) Launert, l. c.: *Panicum deflexum*.

**PSEUDOBROMUS** K. Schum. (Gramin.).

engleri (Pilger) W. D. Clayton in *Kew Bull.* xxiii. 293 (1969): *Festuca engleri*.

**PSEUDOCALADIA** Pierre (Sapotac.).

colombiana Aubrév. in *Adansonia*, n. s., vii. 148 (1967), in adnot.—Colomb.

**PSEUDOCONNARUS** Radlk. (Connarac.).

rhynchosioides (Standley) Prance in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xv. 132 (1966): *Rourea rhynchosioides*.

**PSEUDOCYMOPTERUS** Coulter & Rose (Umbellif.).

longiradiatus Mathias, Constance & Theobald in *Madroño*, xx. 217 (1970).—U.S.A. (Texas; N. Mexico).\*

**PSEUDODICLIPTERA** Benoist (Acanthac.).

longifolia (Benoist) Benoist in *Fl. Madag.*, Fam. 182, 134 (1967): *Delphinacanthus longifolius*.

**PSEUDODICTAMNUS** Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 56 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 75 (1967). **LABIATAE**.

**PSEUDODISSOCHAETA** Nayar in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxv. 557 (1969). **MELASTOMATACEAE**.

assamica (C. B. Clarke) Nayar, l. c. 559: *Anplectrum assamicum*.\*

lanceata Nayar, l. c. 563.—China (Hainan).\*

septentrionalis (W. W. Smith) Nayar, l. c. 565: *Oritrephes septentrionalis*.\*

subsessilis (Craib) Nayar, l. c. 561: *Allomorpha subsessilis*.\*

**PSEUDODRACONTIUM** N. E. Brown (Arac.).

flotoi S. Y. Hu in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 443 (1968).—Thailand.\*

**PSEUDOËNTADA** Britton & Rose (Legumin.).  
rotundifolia (Harms) Guinet in Bull. Inst. Fondam.  
Afr. Noire, Sér. A, xxx. [856] t. 154 (1968),  
basionymo non cit.: Entada rotundifolia.

**PSEUDOËSPOSTOA** Backeb. (Cactac.).  
nana (F. Ritter) Backeb. Kakteenlex. 371 (1966):  
Espostoa nana.

**PSEUDOFORTUYNIA** Hedge in K. H. Rechinger,  
Fl. Iran., Lief. 57, 56 (1968). CRUCI-  
FERAE.

esfandiarri Hedge, l. c. 57.—Iran.\*

**PSEUDOGYNOSYS** Cabrera (Compos.).  
asplundii K. Afzelius in Bot. Notiser, cxix. 233  
(1966).—Ecuador.\*  
chiribogensis K. Afzelius, l. c. 235.—Ecuador.\*  
chongonensis K. Afzelius, l. c. 237.—Ecuador.\*  
guarumalensis K. Afzelius, l. c.—Ecuador.\*  
pastazensis K. Afzelius, l. c. 239.—Ecuador.\*

**PSEUDOLAELIA** C. Porto & Brade (Orchidac.).  
geraënsis Pabst in Orquidea, xxix. 63 (1967).—  
Braz. (Minas Gerais).\*

**PSEUDOLOBIVIA** Backeb. (Cactac.).  
boyuibensis (F. Ritter) Backeb. Kakteenlex. 372  
(1966): Echinopsis boyuibensis.  
callichroma (Cárdenas) Backeb. l. c.: Echinopsis  
callichroma.  
calorubra (Cárdenas) Backeb. l. c.: Echinopsis  
calorubra.  
lecoriensis (Cárdenas) Backeb. l. c. 373: Echinopsis  
lecoriensis.  
luteiflora Backeb. l. c.—Argent.\*  
toralapana (Cárdenas) Backeb. l. c. 374: Echinopsis  
toralapana.

**PSEUDOLYSIMACHION** Opiz (Scrophulariac.).  
alatavicum (Popov) Holub in Folia Geobot. &  
Phytotax., Praha, ii. 423 (1967): Veronica  
alatavicum.  
andrasovszkyi (Jávorka) Holub, l. c.: Veronica  
andrasovszkyi.  
bachofenii (Heuffel) Holub, l. c.: Veronica bacho-  
fenii.  
banaticum Holub, l. c.—Hungary.  
barrelieri (Schott ex Roem. & Schult.) Holub, l. c.  
424: Veronica barrelieri.  
dahuricum (Stev.) Holub, l. c.: Veronica dahurica.  
euxinum (Turrill) Holub, l. c.: Veronica euxina.  
galactites (Hance) Holub, l. c.: Veronica galactites.  
holophyllum (Nakai) Holub, l. c.: Veronica grandis  
var. holophyllum.  
incanum (L.) Holub, l. c.: Veronica incana.  
kiusianum (Furumi) Holub, l. c.: Veronica kiusiana.  
laetum (Karel. & Kiril.) Holub, l. c.: Veronica  
laeta.  
linariifolium (Pall. ex Link) Holub, l. c.: Veronica  
linariifolia.  
nakaianum (Ohwi) Yamazaki in Journ. Jap. Bot.  
xliii. 411 (1968): Veronica nakaiana.  
olgensis (Komarov) Holub in Folia Geobot. &  
Phytotax., Praha, ii. 425 (1967): Veronica  
olgensis.  
ornatum (Monjuschko) Holub, l. c.: Veronica ornata.  
ovatum (Nakai) Yamazaki in Journ. Jap. Bot.  
xliii. 409 (1968): Veronica ovata.  
paniculatum (L.) Hartl in Hegi, Ill. Fl. Mitteleur.,  
ed. 2, vi. 1. Lief. 2, 148 (1966): Veronica pani-  
culata.  
pinnatum (L.) Holub in Folia Geobot. & Phytotax.,  
Praha, ii. 425 (1967): Veronica pinnata.  
porphyrianum (Pavlov) Holub, l. c.: Veronica  
porphyriana.  
pyrethrinum (Nakai) Yamazaki in Journ. Jap. Bot.  
xliii. 410 (1968): Veronica pyrethrina.  
rotundum (Nakai) Holub in Folia Geobot. &  
Phytotax., Praha, ii. 425 (1967): Veronica  
rotunda.  
sachalinense (Yamazaki) Yamazaki in Journ. Jap.  
Bot. lxiii. 411 (1968): Veronica sachalinensis.  
sajanense (Printz) Holub in Folia Geobot. &  
Phytotax., Praha, ii. 425 (1967): Veronica  
sajanensis.

× sapiehae Blocki ex Holub, l. c. 426.—Austria.  
schmidtianum (Regel ex F. Schmidt) Yamazaki in  
Journ. Jap. Bot. xliii. 411 (1968): Veronica  
schmidtiana.

### PSEUDOLYSIMACHION:—

sessiliflorum (Bunge) Holub in Folia Geobot. &  
Phytotax., Praha, ii. 425 (1967): Veronica sessi-  
liflora.  
sieboldianum (Miq.) Holub, l. c.: Veronica sie-  
boldiana.  
subincano-velutinum (Koidz.) Holub, l. c.:  
Veronica subincano-velutina.  
subsessile (Miq.) Holub, l. c.: Veronica longifolia  
var. subsessilis.  
urumovii (Velen.) Holub, l. c.: Veronica urumovii.

**PSEUDOMERTENSIA** Riedl in K. H. Rechinger,  
Fl. Iran., Lief. 48, 58 (1967): Oreocharis  
(Decne.) Lindl. (Boraginac.).  
anjumae Kazmi in Journ. Arn. Arb. li. 377 (1970).  
—W. Pakistan.

chitralensis (Riedl) Riedl in K. H. Rechinger, Fl.  
Iran., Lief. 48, 62 (1967): Mertensia chitralensis.  
drummondii Kazmi in Journ. Arn. Arb. li. 375  
(1970).—W. Pakistan; Kashmir.  
echioides (Benth.) Riedl in K. H. Rechinger, Fl.  
Iran., Lief. 48, 62 (1967): Lithospermum  
echioides.

edelbergii (K. H. Rechinger & Riedl) Riedl, l. c.  
60: Mertensia edelbergii.

efornicata (K. H. Rechinger & Riedl) Riedl, l. c.:  
Mertensia efornicata.

elongata (Decne.) Riedl, l. c. 61: Lithospermum  
elongatum.

lindelofoides (K. H. Rechinger & Riedl) Riedl,  
l. c.: Mertensia lindelofoides.

moltkioides (Royle ex Benth.) Kazmi in Journ.  
Arn. Arb. li. 380 (1970): Myosotis moltkioides.

memorosa (DC.) R. R. Stewart & Kazmi, l. c. 378:  
Eritrichium nemorosum.

parviflora (Decne.) Riedl in K. H. Rechinger, Fl.  
Iran., Lief. 48, 60 (1967): Craniospermum  
parviflorum.

primuloides (Decne.) Riedl, l. c. 62: Eritrichium  
primuloides.

racemosa (Royle) Kazmi in Journ. Arn. Arb. li.  
379 (1970), in adnot.: Myosotis racemosa.

trollii (Melch.) R. R. Stewart & Kazmi, l. c. 369:  
Moltkia trollii.

**PSEUDOMUSCARI** Garbari & Greuter in Taxon,  
xix. 334 (1970). LILIACEAE.  
azureum (Fenzl) Garbari & Greuter, l. c.: Muscari  
azureum.

**PSEUDOPANAX** K. Koch (Araliac.).  
macintyreii (Cheesem.) Wardle in N. Zeal. Journ.  
Bot. vi. 522 (1968): Nothopanax macintyreii.

**PSEUDOPEPONIDIUM** Homolle ex Arènes  
(Rubiace.).

analamazotrense Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat.,  
Paris, Sér. 2, xxxviii. 700 (1966).—Madag.

ankaranense Cavaco in Adansonia, n. s., vii. 361  
(1967).—Madag.\*

antsalovense Cavaco, l. c. 42.—Madag.\*

capuronii Cavaco, l. c. 359.—Madag.\*

longiflorum Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat.,  
Paris, Sér. 2, xxxviii. 701 (1966).—Madag.

sambavense Cavaco in Adansonia, n. s., ix. 45  
(1969).—Madag.

suarezense Cavaco, l. c.—Madag.\*

tulearense Cavaco, l. c. 43.—Madag.\*

**PSEUDOPHOENIX** H. Wendl. & Drude (Palmae).  
lediniana R. W. Read in Gent. Herb. x. 189 (1968).  
—Domin. Republ.; Haiti.

**PSEUDOPILOCEREUS** F. Buxb. in Beitr. Biol.  
Pflanzen, xlv. 249 (1968). CACTACEAE.

arrabidae (Lem.) F. Buxb. l. c. 250: Pilocereus  
arrabidae.

aurisetus (Werderm.) F. Buxb. l. c. 252: Pilocereus  
aurisetus.

bradei (Backeb. & Voll) F. Buxb. l. c.: Pilocereus  
bradei.

catingicola (Gürke) F. Buxb. l. c.: Cereus catingi-  
cola.

chrysostele (Vaupel) F. Buxb. l. c.: Cereus chryso-  
stele.

cuyabensis (Backeb.) F. Buxb. l. c.: Pilocereus  
cuyabensis.

floccosus (Backeb. & Voll) F. Buxb. l. c.: Pilo-  
cereus floccosus.

### PSEUDOPILOCEREUS:—

glaucescens (Labour.) F. Buxb. in Beitr. Biol.  
Pflanzen, xlv. 252 (1968): Pilocereus glauces-  
cens.

glaucocrous (Werderm.) F. Buxb. l. c.: Pilocereus  
glaucocrous.

gounellei (A. Weber ex K. Schum.) F. Buxb. l. c.:  
Pilocereus gounellei.

hapalacanthus (Werderm.) F. Buxb. l. c.: Pilocereus  
hapalacanthus.

luetzelburgii (Vaupel) F. Buxb. l. c.: Cereus luetzel-  
burgii.

machrisii (E. Y. Dawson) F. Buxb. l. c.: Cephalo-  
cereus machrisii.

nobilis (Haw.) F. Buxb. l. c. 253: Cereus nobilis.\*

oligolepis (Vaupel) F. Buxb. l. c.: Cereus oligo-  
lepis.

pentaëdrophorus (Labour.) F. Buxb. l. c.: Cereus  
pentaëdrophorus.

piauhysensis (Gürke) F. Buxb. l. c.: Cereus piauh-  
ysensis.

rupicola (Werderm.) F. Buxb. l. c.: Pilocereus  
rupicola.

salvadorensis (Werderm.) F. Buxb. l. c.: Pilo-  
cereus salvadorensis.

sergipensis (Werderm.) F. Buxb. l. c.: Pilocereus  
sergipensis.

tuberculatus (Werderm.) F. Buxb. l. c.: Pilocereus  
tuberculatus.

ulei (K. Schum.) F. Buxb. l. c.: Pilocereus ulei.\*

**PSEUDOPROSOPIS** Harms (Legumin.).  
uncinata C. Evard in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.  
xxxvii. 458 (1967): Piptadenia claessenssii.

**PSEUDOPTERIS** Baill. (Sapindac.).  
ankaranensis Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat.,  
Paris, n. s., xix. 114 (1969).—Madag.\*

arborea Capuron, l. c. 116.—Madag.

**PSEUDORCHIS** Séguier, Pl. Veron. iii. 254 (1754);  
vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn.  
Veg. li.) 75 (1967). ORCHIDACEAE.

albida (L.) A. & D. Löve in Taxon, xviii. 312  
(1969): Satyrium albidum.

**PSEUDOSABICEA** N. Hallé (Rubiace.).  
aurifodinae N. Hallé in Fl. Gabon, No. 12, 201  
(1966).—Gabon.\*

nobilis (Good) N. Hallé, l. c., No. 17, 2 (1970):  
Sabicea nobilis.

sthenula N. Hallé, l. c., No. 12, 208 (1966).—Gabon.\*

**PSEUDOSASA** Makino ex Nakai (Gramin.).  
hamadae Hatusima in Journ. Geobot., Hokuriku,  
xv. 86 (1967).—Japan.\*

**PSEUDOSSEDUM** A. Berger (Crassulac.).  
acutisepalum Jansson in K. H. Rechinger, Fl.  
Iran., Lief. 72, 19 (1970).—Afghan.\*

koelzii Jansson, l. c. 20.—Iran.\*

kuramense A. Boriss. in Novit. Syst. Pl. Vasc.,  
Acad. Sci. URSS, 1966, 141 (1966).—U.S.S.R.  
(Centr. As.).

**PSEUDOTRIMEZIA** R. C. Foster (Iridac.).  
cipoana Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot.,  
Buenos Aires, iii. No. 2, 25 (1969).—Braz.  
(Minas Gerais).

itacambirae Ravenna, l. c. 26.—Braz. (Minas  
Gerais).\*

recurvata Ravenna, l. c. 27.—Braz. (Minas Gerais).

tenuissima Ravenna, l. c. 28.—Braz. (Minas  
Gerais).\*

**PSEUDOTSUGA** Carrière (Pinac.).  
argyrophylla (Chun & Kuang) Greguss in Bot.  
Közl. lvii. 54 (1970), in obs., sine relat. pag.:  
Cathaya argyrophylla.

**PSEUDOVIGNA** (Harms) Verdc. in Kew Bull. xxiv.  
390 (1970). LEGUMINOSAE.

[DOLICHOS sect. PSEUDOVIGNA Harms.]  
argentea (Willd.) Verdc. l. c. 392: Dolichos argen-  
teus.\*

**PSEUDOWOLFFIA** den Hartog & van der Plas in  
Blumea, xviii. 365 (1970). LEMNACEAE.

[WOLFFIA subsect. STIPITATAE Hegelm.]  
hyalina (Delile) den Hartog & van der Plas, l. c.  
366: Lemna hyalina.

monodii (Jovet-Ast) den Hartog & van der Plas,  
l. c.: Wolffia monodii.

**PSEUDOWOLFFIA** :—

repanda (Hegelm.) den Hartog & van der Plas in *Blumea*, xviii. 366 (1970): *Wolffia repanda*.

**PSIDIUM** L. (Myrtac.).

cuspidatum *Alain in Brittonia*, xx. 159 (1968).—Domin. Republ.  
dumetorum *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 37* (1967).—Jamaica.\*  
giganteum *Mattos in Loeffgrenia*, No. 28, 2 (1969).—Braz. (São Paulo).\*  
haitiense *Alain in Brittonia*, xx. 159 (1969).—Haiti.  
minense *Mattos in Loeffgrenia*, No. 42, p. [2] (1970): *Myrtus grandifolia*.  
persoonii *McVaugh in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 255 (1969), cum descr. lat.: *P. guianense Amshoff in Pulle, Fl. Suriname*, iii. II. 151 (1951), non Pers.  
submetrale *McVaugh, l. c. 261*.—Braz. (Amaz.).  
ubatubense *Mattos in Ciênc. Cult.* xix. 332 (1967).—Braz. (São Paulo).

**PSILANTHA** (C. Koch) Tsvelev in *Bot. Journ., URSS*, liii. 311 (1968), in obs. *GRAMINEAE*. [POA sect. *PSILANTHA* C. Koch.]  
arundinacea (L.) *Tsvelev, l. c.*, in obs.: *Aira arundinacea*.

**PSILOCAULON** N. E. Brown (Aizoac.).

ciliatum (Ait.) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 216 (1968): *Mesembryanthemum ciliatum*.  
marlothii (Pax) *Friedrich, l. c.*: *Mesembryanthemum marlothii*.  
namibense (Marloth) *Friedrich, l. c. 217*: *Mesembryanthemum namibense*.  
pillansii (L. Bolus) *Friedrich, l. c.*: *Trichocyclus pillansii*.

**PSILOCHLOA** Launert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 156 (1970). *GRAMINEAE*.  
pilgerana (Schweickerdt) *Launert, l. c.*: *Acroceras pilgeranum*.

**PSITTACANTHUS** Mart. (Loranthac.).

costanensis *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* iii. 198 (1968).—Venez.\*

**PSOPHOCARPUS** Necker ex DC. (Legumin.).

scandens (Endl.) *Verdc. in Taxon*, xvii. 539 (1968): *Diesingia scandens*.

**PSORALEA** L. (Legumin.).

holosericea *Barneby in Rhodora*, lxxii. 66 (1970).—Ecuador.  
palmeri *Ockendon in Southwest. Nat.* xi. 412 (1966).—Mexico.

**PSYCHOTRIA** L. (Rubiace.).

amplinoda *Steyerm. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 431 (1967).—Venez.; Guyana; Surinam.  
argantha A. C. Smith in *Pacific Sci.* xxiii. 373 (1969).—Fiji Isl.  
callensii E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. 109 (1966).—Congo.  
camerunensis E. Petit, l. c. 158. —Cameroons.\*  
carnosocarpa *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 41 (1968).—Panamá.  
castaneifolia E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. 89 (1966).—Tanganyika.  
cerroazulensis *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 107 (1966).—Panamá.  
clusioides *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 51* (1967).—Jamaica.\*  
consobrina A. C. Smith in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 100 (1967).—Fiji Isl.  
cryptogrammata E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. 130 (1966).—Tanganyika.  
exilis A. C. Smith in *Pacific Sci.* xxiii. 381 (1969).—Fiji Isl.  
fleuryana E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. 157 (1966): *P. fleuryi De Wild.*  
gatunensis *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 142 (1967).—Panamá.  
gossweileri E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. 146 (1966): *Gaertnera longipetiolata*.  
grandicarpa *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 42 (1968).—Panamá.  
guadalupensis (DC.) *Howard in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 139 (1966): *Loranthus guadalupensis*.

**PSYCHOTRIA** :—

heterosticta E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. 131 (1966).—Congo; Burundi; Tanganyika; Zambia.  
holtzii (K. Schum.) E. Petit, l. c. 90: *Anthospermum holtzii*.  
koroiveibau A. C. Smith in *Pacific Sci.* xxiii. 371 (1969).—Fiji Isl.  
kuruvolii A. C. Smith, l. c. 378. —Fiji Isl.  
letouzeyi E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. 163 (1966).—Cameroons; Gabon.  
leucopoda E. Petit, l. c. 84. —Kenya; Tanganyika.  
linearisepala E. Petit, l. c. 91. —Congo; Zambia; Tanganyika; Malawi; Mozambique.  
microthyrsa E. Petit, l. c. 178. —Cameroons.  
olgae *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 42 (1968).—Panamá.\*  
ostaurea *Dwyer & Hayden, l. c. liv. 143* (1967).—Panamá.  
plantainoidea E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. 139 (1966).—Congo.  
podantha (Fosberg) A. C. Smith in *Pacific Sci.* xxiii. 379 (1969): *P. cordata* var. *podantha*.  
prismoclavata (Fosberg) A. C. Smith, l. c. 370: *Readea prismoclavata*.  
quiniifolia *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 108 (1966).—Panamá.  
roseata (Fosberg) A. C. Smith in *Pacific Sci.* xxiii. 375 (1969): *Readea roseata*.  
salticola A. C. Smith in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 102 (1967).—Fiji Isl.  
schliebenii E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. 86 (1966).—Tanganyika.  
scitula A. C. Smith in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 98 (1967).—Fiji Isl.  
sororopanensis *Standley & Steyererm.; Steyererm. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 435 (1967), descr. emend. —Venez.  
speluncae *Standley & Steyererm.; Steyererm. l. c. 436*, descr. emend. —Venez.  
stenantha A. C. Smith in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 96 (1967).—Fiji Isl.  
tenuissima E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. 93 (1966).—Congo.  
umbellifera E. Petit, l. c. 149. —Congo.  
umbelliformis *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 44 (1968).—Panamá.  
victoriae *Dwyer, l. c. liii. 108* (1966).—Panamá.  
woytowskii *Dwyer & Hayden, l. c. liv. 143* (1967).—Peru.

**PSYCHROGETON** Boiss. (Compos.).

aellenii (K. H. Rechinger) *Griers. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 135 (1967): *Erigeron aellenii*.  
aucheri (DC.) *Griers. l. c. 142*: *Conyza aucheri*.  
biramosus (Botsch.) *Griers. l. c. 139*: *Erigeron biramosus*.  
brachyspermus (Botsch.) *Griers. l. c. 137*: *Erigeron brachyspermus*.  
candidissimus (K. H. Rechinger & Edelb.) *Griers. l. c. 125*: *Erigeron candidissimus*.  
drabiformis *Griers. l. c. 133*. —Afghan.\*  
lumbricoides (Gilli) *Griers. l. c. 127*: *Erigeron lumbricoides*.  
nigromontanus (Boiss. & Buhse) *Griers. l. c. 144*: *Erigeron nigromontanus*.  
obovatus (Benth.) *Griers. l. c. 130*: *Brachyactis obovata*.  
persicus (Boiss.) *Griers. l. c. 134*: *Erigeron persicus*.  
primuloides (Popov) *Griers. l. c. 129*: *Erigeron primuloides*.  
rotundifolius *Griers. l. c. 118*. —Afghan.\*  
sphaeroxylus (Gilli) *Griers. l. c. 131*: *Erigeron sphaeroxylus*.

**PTELEOPSIS** Engl. (Combretac.).

barbosae *Exell in Bol. Soc. Brot., Ser. 2, xlii. 28* (1968).—Mozambique.

**PTERATON** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 54 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.  
fragrans *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 182 (1949).—Spain.

**PTERISANTHES** Blume (Vitac.).

gladiata *van Steenis in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxvi. 388 (1967).—Borneo.\*  
linguispicata *van Steenis, l. c.*—Borneo.\*

**PTERNOPETALUM** Franch. (Umbellif.).

senii Deb & R. Dutta in *Santapau et al., J. Sen Mem. Vol. 421* (1969).—India.\*

**PTEROCACTUS** K. Schum. (Cactac.).

aracanus *Castell. in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, viii. No. 2, 6 (1964).—Argent.\*

**PTEROCARPUS** Jacq. Select. Stirp. Amer. Hist. 283 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74* (Regn. Veg. li.) 75 (1967). *LEGUMINOSAE*.

**PTEROCARPUS** L. Herb. Amboin. 10 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74* (Regn. Veg. li.) 75 (1967). *LEGUMINOSAE*.

**PTEROCEPHALUS** Adans. (Dipsacac.).

laxus I. K. Ferguson in *Kew Bull.* xx. 249 (1966).—Iraq.\*  
porphyranthus *Svent. in Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 49 (1969).—Canary Isl. (La Palma).

**PTEROCERAS** van Hasselt ex Hassk. (Orchidac.).

asperatum (Schlechter) *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxiv. 96 (1970): *Sarcochilus asperatus*.  
elobe *Seidenf. in Bot. Tidsskr.* lxxv. 149 (1969).—Thailand.\*

laoticum *Seidenf. in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xxi. 65 (1966).—Laos.\*

muriculatum (Hort. ex Reichb. f.) *P. Francis Hunt in Kew Bull.* xxiv. 96 (1970): *Sarcochilus muriculatus*.  
uniflorum (Gagnep.) *Tixier in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxviii. 960* (1967), sine relat. nom.: [*Sarcochilus uniflorus*].

**PTEROCHITON** Torr. (Chenopodiace.).

canescens (Pursh) *Nutt. in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 184* (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 414 (1967): *Calligonum canescens*.

**PTEROCOCCUS** Pall. Reise Russ. Reichs, ii. 738 (1773); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74* (Regn. Veg. li.) 75 (1967), non Hassk. *POLYGONACEAE*.

**PTERODON** Vog. (Legumin.).

apparicioi *Pedersoli in An. Acad. Bras. Ciênc.* xlii. Suppl., 394 (1970).—Braz. (Bahia).

**PTEROSPERMUM** Schreb. (Sterculiac.).

xylocarpum (Gaertn.) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1198 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 283 (1950): *Velaga xylocarpa*.

**PTEROSTEGIA** Fisch. & Mey. (Polygonac.).

diphylla *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 18 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 168* (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 411 (1967).—U.S.A.  
microphylla *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.

**PTEROSTEMMA** Kraenzl. (Orchidac.).

calceolaris *Garay in Caldasia*, x. 238 (1968).—Peru.

**PTEROSTYLIS** R. Br. (Orchidac.).

alobula (Hatch) L. B. Moore in *N. Zeal. Journ. Bot.* vi. 486 (1968): *P. trullifolia* var. *alobula*.  
biseta *Blackmore & Clemesha in Orchadian*, ii. 150 (1968).—Austral.\*  
brumalis L. B. Moore in *N. Zeal. Journ. Bot.* vi. 485 (1968).—N. Zeal.\*  
ceriflora *Blackmore & Clemesha in Orchadian*, ii. 156 (1968).—Austral. (N.S.W.).\*  
conoglossa *Upton in Orchadian*, ii. 114 (1967).—Austral. (N.S.W.).\*  
hamata *Blackmore & Clemesha in Orchadian*, ii. 154 (1968).—Austral.\*  
laxa *Blackmore, l. c. iii. 2* (1968).—Austral. (N.S.W.).\*  
plumosa *Cady in Austral. Pl. v. 138* (1969).—Austral. (Victoria; S. Austral.; N.S.W.); Tasman.; N. Zeal.\*

**PTERYGOTA** Schott & Endl. (Sterculiac.).

amazonica L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxxi. 421 (1968).—Peru.\*

**PTILAGROSTIS** Griseb. (Gramin.).

alpina (F. Schmidt) *Sipliv. in Sched. Herb. Fl. URSS*, xviii. 60 (1970), in obs.: *Lasiagrostis alpina*.



**PTILAGROSTIS**—

czekanovskii (Petrov) Sipliv. in Sched. Herb. Fl. URSS, xviii. 60 (1970), in obs.: Stipa czekanovskii.

dichotoma Keng ex Tselev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 4, 43 (1968).—China (Kansu; Tsinghai); Tibet.\*

porteri (Rydb.) W. A. Weber in Univ. Colorado Stud., Ser. Biol., No. 23, 2 (1966); cf. Gray Herb. Card Cat.: Stipa porteri.

tibetica (Mez) Tselev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 4, 45 (1968): Stipa tibetica.

**PTILOMERIS** Nutt. (Compos.).

affinis Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 20 (Mart.-Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 174 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 412 (1967).—U.S.A.

tenella Nutt. l. c.; l. c. 173; vide Reveal & Spevak, l. c.—U.S.A.

**PTILOSTEMON** Cass. (Compos.).

afer (Jacq.) Greuter in Boissiera, xiii. 147 (1967), in adnot.: Carduus afer.

casabonae (L.) Greuter, l. c. 146, in adnot.: Carduus casabonae.

diacanthus (Labill.) Greuter, l. c., in adnot.: Carduus diacanthus.

echinocephalus (Willd.) Greuter, l. c., in adnot.: Cnicus echinocephalus.

hispanicus (Lam.) Greuter, l. c., in adnot.: Carduus hispanicus.

niveus (Presl) Greuter, l. c. 147, in adnot.: Cnicus niveus.

stellatus (L.) Greuter, l. c. 146, in adnot.: Carduus stellatus.

strictus (Ten.) Greuter, l. c. 147, in adnot.: Cnicus strictus.

**PTILOTUS** R. Br. (Amaranthac.).

eichlerianus Benl in Mitt. Bot. Staatssamml. München, vii. 310 (1970).—S. Austral.

mollis Benl in Journ. Roy. Soc. W. Austral. liii. 4 (1970).—W. Austral.\*

royceanus Benl, l. c. 1.—W. Austral.\*

symonii Benl in Trans. Roy. Soc. S. Austral. xcii. 33 (1968).—S. Austral.\*

**PTYCHOPYXIS** Miq. (Euphorbiac.).

nervosa Airy Shaw in Kew Bull. xx. 27 (1966).—Sumatra.

**PUBISTYLUS** Thoth. in Reinwardtia, vii. 283

(1966). **RUBIACEAE**. andamanensis Thoth. l. c.—Andaman Isl.\*

**PUCCINELLIA** Parl. (Gramin.).

altaica Tselev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 4, 152 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).\*

ciliata Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxviii. 299 (1968).—Turkey.

fernaldii (Hitchcock) E. G. Voss in Rhodora, lxxviii. 445 (1966): Glyceria pallida var. fernaldii.

roborovskii Tselev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 4, 157 (1968).—Tibet.\*

**PUELIA** Franch. (Gramin.).

coriacea W. D. Clayton in Kew Bull. xx. 271 (1966).—Congo.

olyrififormis (Franch.) W. D. Clayton, l. c. 273: Atractocarpa olyrififormis.

**PULICARIA** Gaertn. (Compos.).

hookeri Jafri, Fl. Karachi, 338 (1966): P. stocksii Hook. f.

**PULLIPES** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad.

54 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.

leptophylla (L.) Rafin. l. c.; vide Merrill, Ind. Rafin. 182 (1949): Caulalis leptophylla.

**PULSATILLA** Mill. (Ranunculac.).

integrifolia (Miyabe & Tatewaki) Tatewaki & Ohwi ex Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost. 206 (1966): Miyakea integrifolia.

**PULSATILLA**—

ovczinnikovii Maximova in Sched. Herb. Fl. URSS, xviii. 88 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).

rhodopaea (Stoyanoff & Stefanoff) Stoyanoff, Stefanoff & Kitano in Fl. Bulgar., ed. 4, emend., Pt. 1, 413 (1966), sine relat. loc.: Anemone rhodopaea.

slaviankae (Zimmerm.) Jordanov & Kožuharov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar. iv. III (1970): P. velezensis subsp. slaviankae.\*

zimmermannii Soó in Bot. Köz. lii. 132 (1966).—Hungary.

**PULTENAEA** Sm. (Legumin.).

williamsoniana J. H. Willis in Muelleria, i. 125 (1967).—Austral. (Victoria).

**PUSCHKISCILLA** Ciferri & Giacom. Nomencl.

Fl. Ital., Pt. 1, 112 (1950). **LILIACEAE**. [PUSCHKINIA × SCILLA.]

**PUSCHKISCILLA** Ciferri & Giacom. Nomencl.

Fl. Ital., Pt. 1, 112 (1950). **LILIACEAE**. [PUSCHKINIA × SCILLA.]

**PUYA** Molina (Bromeliac.).

adscendens L. B. Smith in Phytologia, xvi. 76 (1968).—Peru.\*

castellanosii L. B. Smith, l. c. xviii. 140 (1969).—Argent.

coriacea L. B. Smith, l. c. xiii. 142 (1966).—Peru.\*

ferruginea (Ruiz & Pav.) L. B. Smith, l. c. xvi. 461 (1968): Pitcairnia ferruginea.

glandulosa L. B. Smith, l. c. xiii. 142 (1966).—Peru.\*

hutchinsonii L. B. Smith, l. c. 143. —Peru.\*

iltisiana L. B. Smith, l. c. —Peru.\*

macropoda L. B. Smith, l. c. 144. —Peru.\*

mirabilis (Mez) L. B. Smith, l. c. xvi. 461 (1968): Pitcairnia mirabilis.

ponderosa L. B. Smith, l. c. xiii. 144 (1966).—Peru.\*

simulans L. B. Smith, l. c. xvi. 461 (1968).—Peru.\*

trollii L. B. Smith, l. c. —Boliv.\*

ugentiana L. B. Smith, l. c. xiii. 147 (1966).—Boliv.\*

wrightii L. B. Smith, l. c. 145. —Peru.\*

**PYCYNANDRA** Benth. (Sapotac.).

kaalaensis Aubrév. in Fl. N. Caléd. & Dépend., Fasc. 1, 40 (1967).—N. Caléd.\*

paniensis Aubrév. l. c. 54, in adnot.—N. Caléd.

**PYCYNARRHENA** Miers ex Hook. f. & Thoms.

Fl. Ind. i. 206 (1855). **MENISPERMACEAE**.

**PYCYNOSPATHA** Thorel ex Gagnep. (Arac.).

soerensenii S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv, xxiii. 418 (1968).—Thailand.\*

**PYCREUS** P. Beauv. (Cyperac.).

demangei Raynal in Kew Bull. xxiii. 314 (1969).—Mali.

dewildeorum Raynal, l. c. 313. —Cameroons.

humboldtianus (Schult.) Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xl. Suppl., 1442 (1970): Cyperus humboldtianus.

macrostachyos (Lam.) Raynal in Kew Bull. xxiii. 314 (1969): Cyperus macrostachyos.

mortonii Hooper in Kew Bull. xxiii. 313 (1969).—Ghana.

niger (Ruiz & Pav.) Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xl. Suppl., 1443 (1970): Cyperus niger.

nitidus (Lam.) Raynal in Kew Bull. xxiii. 314 (1969): Cyperus nitidus.

overlaetii Cherm. ex Hooper & Raynal, l. c. —Congo.

pagotii Raynal, l. c. —Chad.

pseudodiaphanus Hooper in Kew Bull. xxiii. 313 (1969).—Ghana.

**PYRETHRUM** Zinn (Compos.).

dolomiticum Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, vi. 218 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).

**PYRETRUM** Burm. Pl. Amer. 230 (1760); vide

Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 75 (1967). **INCERTAE SEDIS**.

**PYRILUMA** (Baill.) Aubrév. in Fl. N. Caléd. & Dépend., Fasc. 1, 83 (1967), in adnot. **SAPOTACEAE**.

[SERSALISIA sect. PYRILUMA Baill.]

dothioense Aubrév. l. c. 88. —N. Caléd.\*

sphaerocarpaceum (Baill.) Aubrév. l. c. 84, in adnot.: Sideroxylon sphaerocarpaceum.\*

**PYROLA** L. (Pyrolac.).

andresii Křisa in Bot. Notiser, cxx. 428 (1967).—Bhutan; Tibet; W. China.\*

californica Křisa in Engl. Bot. Jahrb. lxxxv. 615 (1966).—Western N. Amer.\*

karakoramica Křisa in Bot. Notiser, cxx. 426 (1967).—Kashmir; W. Pakistan.\*

rockii Křisa in Engl. Bot. Jahrb. lxxxix. 70 (1969).—China (Kansu).

sikkimensis Křisa, l. c. 68. —Bhutan; Nepal; Sikkim; China (Yunnan).

**PYROSTRIA** Commers. ex Juss. (Rubiace.).

alaotensis Arènes ex Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxix. 1016 (1968).—Madag.

alluaudii Arènes ex Cavaco, l. c. —Madag.

analamazaotensis Arènes ex Cavaco, l. c. 1018. —Madag.

angustifolia (A. Rich.) Cavaco in Adansonia, n. s., vii. 358 (1967): Psydrax angustifolia.

anjouanensis Arènes ex Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxix. 1017 (1968).—Madag.

ankazobeensis Arènes ex Cavaco, l. c. 1015. —Madag.

bibracteata (Baker) Cavaco, l. c.: Plectronia bibracteata.

breonii (Baill.) Cavaco, l. c.: Canthium breonii.

major (A. Rich.) Cavaco in Adansonia, n. s., vii. 358 (1967): Psydrax major.

media (A. Rich.) Cavaco, l. c.: Psydrax media.

pseudocommersonii Cavaco, l. c. 39. —Madag.\*

urschii Arènes ex Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxix. 701 (1966).—Madag.

variistipula Arènes ex Cavaco, l. c. xxxix. 1017 (1968).—Madag.

**PYRUS** L. (Rosac.).

browiczii Mulikidj. in Dokl. Akad. Nauk Armyansk. SSR, xlviii. 235 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).

bulgarica Kutateladze & Sakhokia in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc. 26, 80 (1967).—Bulgar.\*

× daralagezii Mulikidj. in Dokl. Akad. Nauk Armyansk. SSR, xlviii. 236 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).

hajastana Mulikidj. l. c. 234. —U.S.S.R. (Caucas.).

mazanderanica Schönbeck-Temesy in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 66, 32 (1969).—Iran.\*

**PYXIDARIA** Kuntze (Scrophulariac.).

procumbens (Krockner) Borbás in Ertekez. Termész. Köv. xi. Szam 18 (Békésy. Fl.) 80 (1881): [Anagaloides procumbens].

## Q

**QUADRELLA** J. S. Presl (Capparac.).

cynophallophora (L.) Hutchinson, Gen. Fl. Pl. ii. 309 (1967), in obs.: Capparis cynophallophora.

gonavaensis (Helwig) Hutchinson, l. c. 308, in adnot.: Capparis gonavaensis.

isthmensis (Eichl.) Hutchinson, l. c., in adnot.: Capparis isthmensis.

odoratissima (Jacq.) Hutchinson, l. c., in adnot.: Capparis odoratissima.

**QUALEA** Aubl. (Vochysiace.).

apodocarpa Steyerem. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxvi. 473 (1966).—Venez.

labouriauana Paula in Bol. Mus. Para. E. Goeldi, n. s., Bot., No. 28, 5 (1967).—Braz. (Amaz.).\*

**QUAMOCLIT** Mill. (Convolvulac.).

rodriguesii Falcão in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz., Bot., No. 25, 9 (1968).—Braz. (Rondônia).\*

**QUARARIBEA** Aubl. (Bombacac.).

bilobata A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard. lv. 54 (1968).—Peru.\*

dolichopoda A. Robyns, l. c. liv. 185 (1967).—Panamá.

dolichosiphon A. Robyns & S. Nilsson in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xl. 353 (1970).—Panamá.\*

longitubulosa A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard. lv. 56 (1968).—Peru.\*

sanblasensis A. Robyns, l. c. 57. —Panamá.\*

wurdackii A. Robyns, l. c. 58. —Peru.

- QUERCUS** L. (Fagac.).  
 apiculata *Djavan.-Khoie, Chênes Iran*, 55 (1967).—Iran.\*  
 baneica *Djavan.-Khoie, l. c.* 123.—Iran.\*  
 × barnova *Georgescu & Dobrescu in Stud. Cerc. Biol., București, Ser. Bot.*, xviii. 301 (1966).—Romania.\*  
 chingsiensis *Y. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* xi. 258 (1966).—China (Kwangsi; Kweichau).\*  
 × fontana *Laughlin in Phytologia*, xv. 295 (1967).—U.S.A. (Missouri).\*  
 fuhsingensis *Y. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* xi. 257 (1966).—China (Yunnan).\*  
 gaharuensis *Soepadmo in Gard. Bull. Singapore*, xxi. 384 (1966).—Borneo.\*  
 gambelii *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 22 (Mart.—Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 179 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.  
 globularis *Djavan.-Khoie, Chênes Iran*, 127 (1967).—Iran.\*  
 hedjazii *Djavan.-Khoie, l. c.* 82.—Iran.\*  
 irregularis *Djavan.-Khoie, l. c.* 85.—Iran.\*  
 kerangasensis *Soepadmo in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 399 (1968).—Borneo.\*  
 kinabaluensis *Soepadmo, l. c.* 401.—Borneo.\*  
 magnosquamata *Djavan.-Khoie, Chênes Iran*, 93 (1967).—Iran.\*  
 mestensis *Bondev & Gančev in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 135, 590 (1966).—Bulgar.\*  
 × munzii *Tucker in Madroño*, xix. 257 (1968).—U.S.A. (Calif.).\*  
 ophiosquamata *Djavan.-Khoie, Chênes Iran*, 97 (1967).—Iran.\*  
 ovicarpa *Djavan.-Khoie, l. c.* 101.—Iran.\*  
 pentacycla *Y. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* xi. 256 (1966).—China (Yunnan).\*  
 percoriacea *Soepadmo in Gard. Bull. Singapore*, xxi. 382 (1966).—Borneo.\*  
 × polycarpoides *Georgescu & Ciobanu in Stud. Cerc. Biol., București, Ser. Bot.*, xviii. 6 (1966), designat. typi omisssa.—Romania.  
 polynervata *Djavan.-Khoie, Chênes Iran*, 105 (1967).—Iran.\*  
 pseudo-verticillata *Soepadmo in Gard. Bull. Singapore*, xxi. 380 (1966).—Borneo.\*  
 saii *Djavan.-Khoie, Chênes Iran*, 143 (1967).—Iran.\*  
 scalaridentata *Djavan.-Khoie, l. c.* 109.—Iran.\*  
 shingienensis *Y. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* xi. 255 (1966).—China (Kweichau).\*  
 squamulosa *Djavan.-Khoie, Chênes Iran*, 147 (1967).—Iran.\*  
 steenisii *Soepadmo in Gard. Bull. Singapore*, xxi. 389 (1966).—Sumatra.\*  
 subcordata *Djavan.-Khoie, Chênes Iran*, 113 (1967).—Iran.\*  
 sumatrana *Soepadmo in Gard. Bull. Singapore*, xxi. 387 (1966).—Sumatra.\*  
 tregubovii *Djavan.-Khoie, Chênes Iran*, 117 (1967).—Iran.\*  
 tungmaiensis *Y. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* xi. 254 (1966).—Tibet.\*  
 valdinervosa *Soepadmo in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 404 (1968); *Q. mespilifolia* var. *borneensis* *Heine*.

- QUETZALIA** Lundell in *Wrightia*, iv. 137 (1970).  
**CELASTRACEAE.**  
 areolata (*Lundell*) *Lundell, l. c.* 138: Microtropis areolata.  
 contracta (*Lundell*) *Lundell, l. c.*: Microtropis contracta.  
 guatemalensis (*Sprague*) *Lundell, l. c.*: Microtropis guatemalensis.  
 ilicina (*Standley & Steyer.*) *Lundell, l. c.*: Microtropis ilicina.  
 occidentalis (*Loes. ex Donn. Sm.*) *Lundell, l. c.*: Microtropis occidentalis.  
 schiedeana (*Loes.*) *Lundell, l. c.*: Microtropis schiedeana.  
 standleyi (*Lundell*) *Lundell, l. c.*: Microtropis standleyi.  
 stipitata (*Lundell*) *Lundell, l. c.*: Microtropis stipitata.

- QUEZELIA** Scholz in *Willdenowia*, iv. 207 (1966).  
**CRUCIFERAE.**  
 tibestica *Scholz, l. c.*—Chad.\*  
**QUIINA** Aubl. (Quinac.).  
 maguirei *Pires in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 54 (1969).—Braz. (Amaz.).  
**QUINATA** Medik. in *Vorles. Churpf. Phys.-Ökon. Ges.* ii. 389 (1787). **LEGUMINOSAE.**  
 violacea (*Aubl.*) *Medik. l. c.*: Nissolia violacea.  
**QUINQUEFOLIUM** Séguier, *Pl. Veron.* iii. 217 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 75 (1967). **ROSACEAE.**  
**QUINQUINA** Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 30 (1760); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 75 (1967). **RUBIACEAE.**

## R

- RACEMOBAMBOS** Holttum (Gramin.).  
 congesta (*Pilger*) *Holttum in Kew Bull.* xxi. 282 (1967): Arundinaria congesta.  
 hirta *Holttum, l. c.* 283.—N. Guin.\*  
 multiramosa *Holttum, l. c.* 282.—N. Guin.  
 schultzei (*Pilger*) *Holttum, l. c.* 283: Arundinaria schultzei.  
**RADERMACHERA** Zoll. & Mor. (Bignoniac.).  
 kerrii *Barnett & Sandwith in Kew Bull.* xx. 233 (1966).—Thailand.  
**RAJA** Burm. *Pl. Amer.* 148 (1758); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 76 (1967). **DIOSCOREACEAE.**  
**RAMISCHIA** Opiz ex Garcke, *Fl. Nord-und Mittel-Deutschl.*, ed. 4, 222 (1858); vide *Holub in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 413 (1967). **PYROLACEAE.**  
**RANDIA** L. (Rubiace.).  
 coffeoides (*A. Gray*) *Hook. f. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* ii. 88 (1873): Stylocoryna coffeoides.  
 gentlei *Lundell in Wrightia*, iv. 125 (1969).—Brit. Honduras; Guatem.  
 letreiroana *Lundell, l. c.* 126.—Mexico.  
 petenensis *Lundell, l. c.* 127.—Guatem.  
 rolfei (*Vidal*) *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* vii. 326 (1970), in adnot.: Villaria rolfei.  
**RANUNCULASTRUM** Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.*, ed. 2, 272 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 76 (1967). **RANUNCULACEAE.**  
**RANUNCULUS** L. (Ranunculac.).  
 extensus (*Hook. f.*) *Schube ex Engl. in Abh. K. Akad. Wiss. Berlin*, 1891, ii. 218 (1892): R. pinnatus var. extensus.  
 kykkoensis *Meikle in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. t. 3649 (1969).—Cyprus.\*  
 neocuneatus *C. C. Townsend in Taxon*, xvi. 467 (1967): R. cuneatus Boiss.  
 odessanus *V. M. Klokov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 120 (1968).—U.S.S.R. (Ukraine).\*  
 pskemensis *V. Pavlov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 276 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).\*  
 punctatus *Jurtsev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 302 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).  
 rivularis *Spreng. Mantissa Prima Fl. Halensis*, Nov. Pl. 43 (1807).—N. Zeal.  
 sandwithii *Lourteig in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 129 (1967).—Colomb.\*  
 silvestreppaceus *Dubovik in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 116 (1968).—U.S.S.R. (Eur. Russ.; Siberia; Centr. As.).\*  
**RAPANEA** Aubl. (Myrsinac.).  
 punctata (*Lam.*) *Lundell in Wrightia*, iv. 121 (1969): Sideroxylon punctatum.  
**RAPHIA** P. Beauv. (Palmae).  
 australis *Oberm. & Strey in Bothalia*, x. 29 (1969).—Republ. S. Afr.\*

- RAPHIDIOCYSTIS** Hook. f. (Cucurbitac.).  
 phyllocalyx *C. Jeffrey & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 323 (1967).—Cameroons; Ubangi-Shari; Republ. Sudan; Congo.  
**RAPISTRUM** Scop. *Meth. Pl.* 13 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 76 (1967), non *Crantz. CRUCIFERAE.*  
**RAPUM** Hill, *Brit. Herb.* 240 (1756); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 76 (1967). **CRUCIFERAE.**  
**RAUHIA** Traub (Amaryllidac.).  
 megistophylla (*Kraenzl.*) *Traub in Plant Life*, xxii. 5 (1966): Phaedaranassa megistophylla.  
 multiflora (*Kunth*) *Ravenna in Plant Life*, xxv. 61 (1969): Phaedaranassa multiflora.  
**RAUVOLFIA** L. (Apocynac.).  
 capuronii *Markgraf in Adansonia*, n. s., x. 27 (1970).—Madag.  
**RAVENIOPSIS** Gleason (Rutac.).  
 steyermarkii *R. S. Cowan in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xiv. No. 3, 12 (1967).—Venez.  
**RAZULIA** Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 52 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE.**  
 alpina *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 182 (1949): Angelica razuli Gouan.  
**REAUMURIA** L. (Tamaricac.).  
 halophila *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 101 (1968).—Afghan.\*  
 negevensis *Zohary & Danin in Israel Journ. Bot.* xix. 309 (1970).—Israel.\*  
**REBUTIA** K. Schum. (Cactac.).  
 caineana *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxviii. 143 (1966).—Boliv.\*  
 caracarensis *Cárdenas, l. c.* xlii. 37 (1970).—Boliv.\*  
 fulviseta *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 29 (1970).—Boliv.\*  
 haseltonii *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxviii. 143 (1966).—Boliv.\*  
 heliosa *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 30 (1970).—Boliv.\*  
 inflexiseta *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 36 (1970).—Boliv.\*  
 padcayensis *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 65 (1970).—Boliv.\*  
 pulchra *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 38 (1970).—Boliv.\*  
 vallegrandensis *Cárdenas, l. c.* 35.—Boliv.\*  
 vizcarrae *Cárdenas, l. c.* 185.—Boliv.\*  
 × **RECCHARA** hort. in *Rev. Circ. Paul. Orch.* vii. 165 (1950); cf. *Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi. 174 (1966). **ORCHIDACEAE.**  
 [BRASSAVOLA × CATTLEYA × LAELIA × SCHOMBURGKIA.]  
**REHDEROPHOENIX** Burret (Palmae).  
 subdisticha *H. E. Moore in Principes*, x. 93 (1966).—Solomon Isl.\*  
**REICHENBACHANTHUS** Barb. Rodr. (Orchidac.).  
 emarginatus *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi. 255 (1967): Hexisea reflexa.  
 × **REICHENBACHARA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi. 175 (1966). **ORCHIDACEAE.**  
 [EUANTHE × VANDA × VANDOPSIS.]  
**REICHENBACHIA** Spreng. (Nyctaginac.).  
 paraguayensis (*Parodi*) *Dugand & H. Daniel in Lilloa*, xxxiii. 46 (1969): Elaeagnus paraguayensis.  
 × **REINIKKAARA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxii. 285 (1969). **ORCHIDACEAE.**  
 [AERIDES × ASCOCENTRUM × EUANTHE × VANDA.]  
**REMIJIA** DC. (Rubiace.).  
 pilosinervula *Steyer. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 232 (1967).—Venez.\*  
 × **RENADES** hort. in *Orch. Rev.* lxiii. 108 (1955). **ORCHIDACEAE.**  
 [AERIDES × RENANTHERA.]

×**RENAGLOTTIS** hort. in Orch. Rev. lxxiv. No. 881, New Orchid Hybrids, [3] (1966). *ORCHIDACEAE*.  
[RENANTHERA × TRICHOGLOTTIS.]

×**RENANCENTRUM** hort. in Orch. Rev. lxx. No. 831, New Orchid Hybrids, [3] (1962). *ORCHIDACEAE*.  
[ASCOCENTRUM × RENANTHERA.]

×**RENANETIA** hort. in Orch. Rev. lxx. No. 831, New Orchid Hybrids, [3] (1962). *ORCHIDACEAE*.  
[NEOFINETIA × RENANTHERA.]

×**RENANOPSIS** hort. in Orch. Rev. lviii. 24 (1949). *ORCHIDACEAE*.  
[RENANTHERA × VANDOPSIS.]

×**RENANSTYLIS** hort. in Orch. Rev. lxxviii. 224 (1960). *ORCHIDACEAE*.  
[RENANTHERA × RHYNCHOSTYLIS.]

×**RENANTANDA** hort. in Bull. Soc. Nat. Hort. France, Ser. 6, ii. 92 (1935). *ORCHIDACEAE*.  
[RENANTHERA × VANDA.]

×**RENANTHOCERAS** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. xxii. 286 (1969). *ORCHIDACEAE*.  
[PTEROCERAS × RENANTHERA.]

×**RENANTHOGLOSSUM** hort. in Orch. Rev. lxxi. No. 843, New Orchid Hybrids, [3] (1963). *ORCHIDACEAE*.  
[ASCOGLOSSUM × RENANTHERA.]

×**RENANTHOPSIS** hort. in Bull. Soc. Nat. Hort. France, Ser. 5, iv. 342 (1931). *ORCHIDACEAE*.  
[PHALAENOPSIS × RENANTHERA.]

×**RENARADORUM** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. xxi. 176 (1966). *ORCHIDACEAE*.  
[ARACHNIS × ARMODORUM × RENANTHERA.]

**RENEALMIA** L. f. (Zingiberac.).  
silvicola (Britton) Steyerl. & Agostini in Acta Bot. Venez. i. No. 2, 33 (1966): *Alpinia silvicola*.

**REQUIENIA** DC. (Legumin.).  
pseudosphaerosperma (Schinz) Brummitt in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xli. 220 (1968): *Tephrosia pseudosphaerosperma*.

**RESEDA** L. (Resedac.).  
coodei Hub.-Mor. in Bauhinia, iii. 312 (1967).—Turkey.  
undulata Gaterau, Descr. Pl. Montaub. 87 (1789); vide Raynal in Taxon, xvii. 515 (1968): *R. lutea*.

**RESIA** H. E. Moore (Gesneriac.).  
ichthyoides Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl. xvii. 475 (1968).—Venez.\*

**RESTREPIA** Kunth (Orchidac.).  
nittiorhyncha (Lindl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. xxi. 253 (1967): *Pleurothallis nittiorhyncha*.

**RESTREPIELLA** Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr. iv. 266 (1966). *ORCHIDACEAE*.  
grandiflora Garay in Orch. Digest, xxxi. 39 (1967).—Ecuador.\*

hirsutissima (C. Schweinf.) Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr. iv. 266 (1966): *Pleurothallis hirsutissima*.

microptera (Schlechter) Garay & Dunsterv. l. c.: *Pleurothallis microptera*.

ophiocephala (Lindl.) Garay & Dunsterv. l. c.: *Pleurothallis ophiocephala*.

pilosissima (Schlechter) Garay & Dunsterv. l. c.: *Pleurothallis pilosissima*.

tubulosa (Lindl.) Garay & Dunsterv. l. c.: *Pleurothallis tubulosa*.\*

ujarensis (Reichb. f.) Garay & Dunsterv. l. c.: *Restrepia ujarensis*.

viridula (Lindl.) Garay & Dunsterv. l. c. 268: *Pleurothallis viridula*.\*

**REUTEALIS** Airy Shaw in Kew Bull. xx. 394 (1966). *EUPHORBACEAE*.

trisperma (Blanco) Airy Shaw, l. c. 395: *Aleurites trisperma*.

**REYNOLDSIA** A. Gray (Araliac.).  
tauensis A. C. Smith & Stone in Journ. Arn. Arb. xlix. 465 (1968).—Samoa Isl.

**REYNOUTRIA** Houtt. (Polygonac.).  
baldschuanica (Regel) Shinn. in Sida, iii. 117 (1967): *Polygonum baldschuanicum*.

cilinodis (Michx.) Shinn. in l. c.: *Polygonum cilinode*.

convolvulus (L.) Shinn. in l. c.: *Polygonum convolvulus*.

scandens (L.) Shinn. in l. c. 118: *Polygonum scandens*.

**RHABBARBARUM** Fabr. Enum. Meth. Pl. 28 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 76 (1967). *POLYGONACEAE*.

**RHABDOPHYLLUM** Van Tiegh. (Ochnac.).  
letestui Farron in Adansonia, n. s., ix. 115 (1969).—Gabon.\*

**RHADAMANTHUS** Salisb. (Liliac.).  
albiflorus B. Nordenst. in Bot. Notiser, cxxiii. 177 (1970).—Republ. S. Afr.\*

arenicola B. Nordenst. l. c. 166.—Republ. S. Afr.\*  
fasciatus B. Nordenst. l. c. 174.—S.W. Afr.; Republ. S. Afr.\*

montanus B. Nordenst. l. c. 162.—Republ. S. Afr.\*

platyphyllus B. Nordenst. l. c. 172.—S.W. Afr.; Republ. S. Afr.\*

secundus B. Nordenst. l. c. 168.—S.W. Afr.\*

**RHAESTERIA** Summerhayes in Kew Bull. xx. 191 (1966). *ORCHIDACEAE*.  
eggelingii Summerhayes, l. c.—Uganda.\*

**RHAGADIOLUS** Scop. Meth. Pl. 20 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 76 (1967). *COMPOSITAE*.

**RHAMMATOPHYLLUM** O. E. Schulz (Crucif.).  
krascheninnikovii A. N. Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst. vi. 25 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.).

**RHAMNOLUMA** Baill. (Sapotac.).  
deplanchei (Baill.) Aubrév. in Fl. N. Caléd. & Dépend., Fasc. 1, 96 (1967), in adnot.: *Lucuma deplanchei*.\*  
lecomtei (Guillaumin) Aubrév. l. c., 100, in adnot.: *Lucuma lecomtei*.\*

**RHAMNUS** L. (Rhamnac.).  
× calcicola Hatusima in Sci. Bull. Agric. & Home Econ. Div. Univ. Ryukyus, Okinawa, No. 3, 21 (1956).—Ryukyu Isl.

chimantensis Steyerl. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 451 (1967).—Venez.  
kayacikii Yaltirik & P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxviii. 11 (1967).—Turkey.

**RHAMPHICARPA** Benth. (Scrophulariac.).  
australiensis van Steenis in Blumea, xviii. 564 (1970).—Austral. (N. Terr.; Queensl.); N. Guin.  
capillacea A. Raynal in Adansonia, n. s., x. 329 (1970).—Centr. Afr. Republ.; Congo.\*

**RHAPHIDOPHORA** Hassk. (Arac.).  
latevaginata M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xxii. 4 (1966).—Borneo.  
subfalcata M. Hotta, l. c. 6.—Borneo.\*

**RHAPHIOLEPIS** Lindl. corr. Poir. (Rosac.).  
brevipetiolata J. E. Vidal in Fl. Camb., Laos & Vietn., Fasc. 6, 88 (1968), in adnot.—Vietnam.\*

**RHAPONTICUM** Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 123 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 76 (1967). *COMPOSITAE*.

longifolium (Hoffmannsegg & Link) Dittrich in Österr. Bot. Zeitschr. cxv. 380 (1969): *Leuzea longifolia*.\*

rhaponticoides (Graells) Dittrich, l. c. 381: *Leuzea rhaponticoides*.\*

**RHEUM** L. (Polygonac.).  
platylobum K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 56, 29 (1968).—Afghan.

**RHEXIA** L. (Melastomatac.).  
salicifolia Kral & Bostik in Sida, iii. 402 (1969).—U.S.A. (Florida).\*

**RHIGOZUM** Burch. (Bignoniac.).  
virgatum Merxm. & A. Schreiber in Mitt. Bot. Staatssamml. München, vi. 250 (1966).—S. W. Afr.

**RHINANTHUS** L. (Scrophulariac.).  
halophilus U. Schneider in Wiss. Zeitschr. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald, Math.-Nat., xi. 159 (1962).—Germany.\*

intermedius Quézel & Contandr. in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 16, 131 (1965), designat. typi omitta,\* et in Taxon, xvi. 240 (1967), cum typo. —Greece.

pseudoantiquus H. Kunz in Bauhinia, iv. 94 (1969).—France.

× schneiderae Rothmaler apud U. Schneider in Wiss. Zeitschr. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald, Math.-Nat., xi. 162 (1962).—Germany.\*

×**RHIZANTHERA** P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).  
chevallerana (E. G. Camus) Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol., viii. 319 (1966), nom. illegit.: *Orchis chevallerana*.  
fournieri (Royer) Soó, l. c.: *Orchis fournieri*.  
someretiensis (A. Camus) Soó, l. c., nom. illegit.: *Orchioplatanthera someretiensis*.

**RHIZOBOLUS** Gaertn. ex Schreb. (Caryocarac.).  
amygdaliferus (Mutis ex Cav.) Oken, Allg. Naturgesch. iii. (2) 1325 (1841); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 284 (1950): *Caryocar amygdaliferum*.

tomentosus (Willd.) Oken, l. c. 1324; fide Merrill, l. c.: *Caryocar tomentosum*.

**RHODAX** Spach (Cistac.).  
cinereus (Cav.) Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, v. 438 (1970): *Cistus cinereus*.

hymettius (Boiss. & Heldr.) Holub, l. c.: *Helianthemum hymettium*.

italicus (L.) Holub, l. c. 439: *Cistus italicus*.

lunulatus (All.) Holub, l. c.: *Helianthemum lunulatum*.

mollis (Cav.) Holub, l. c.: *Cistus mollis*.

orientalis (Grosser) Holub, l. c.: *Helianthemum marifolium* f. orientale.

pannosus (Boiss.) Holub, l. c.: *Helianthemum pannosum*.

rossmaessleri (Willk.) Holub, l. c.: *Helianthemum rossmaessleri*.

rupifragus (A. Kerner) Holub, l. c.: *Helianthemum rupifragum*.

stevenii (Rupr. ex Juzepczuk & Pozd.) Holub, l. c.: *Helianthemum stevenii*.

viscidulus (Boiss.) Holub, l. c.: *Helianthemum viscidulum*.

**RHODIOLA** L. (Crassulac.).  
algida (Ledeb.) Jacobsen, Sukkulent. Lex. 287 (1970), sine relat. loc.: *Sedum algidum*.

crassipes (Hook. f. & Thoms.) Jacobsen, l. c. 288, sine relat. loc.: *Sedum crassipes*.

fui A. Boriss in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, vi. 114 (1970), in adnot.: *R. linearifolia* (Royle) Fu.

heterodonta (Hook. f. & Thoms.) Jacobsen, Sukkulent. Lex. 288 (1970), sine relat. loc.: *Sedum heterodontum*.

nuristanica (Kitamura) Jacobsen, l. c. 289, sine relat. loc.: *Sedum nuristanicum*.

rhodantha (A. Gray) Jacobsen, l. c. 290, sine relat. loc.: *Sedum rhodanthum*.

sinica (Diels) Jacobsen, l. c. 291, sine relat. loc.: *Sedum sinicum*.

subopposita (Maxim.) Jacobsen, l. c., sine relat. loc.: *Sedum suboppositum*.

trifida (Wall. ex C. B. Clarke) Jacobsen, l. c., sine relat. loc.: *Sedum trifidum*.

tuberosa (Coss. & Letourn.) Jacobsen, l. c., sine relat. loc.: *Sedum tuberosum*.

**RHODOCACTUS** F. M. Knuth (Cactac.).

higueranus (Cárdenas) Backeb. Kakteenlex. 396 (1966): *Pereskia higuerana*.

sacharosus (Griseb.) Backeb. l. c. 397: *Pereskia sacharosa*.\*

saipinensis (Cárdenas) Backeb. l. c.: *Pereskia saipinensis*.

- RHODODENDRON** L. (Ericac.).  
*amphichlorum* Ingram in *R.H.S. Rhododendron & Camellia Year Book*, xxiii. 49 (1968).—Hort.\*  
*iteophyllum Hutchinsonii* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xii. 83 (1919) (sphalm. *iteaphyllum*).—India.  
*laticostum* Ingram in *R. H. S. Rhododendron & Camellia Year Book*, xxv. 30 (1970).—Japan.\*  
*nishiokae Hara* in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 93 (1970).—Bhutan.  
× *pruhonicianum Kavka* in *Acta Prihoniciana*, iv. 10 (1962).—Cult.  
*santapau* Sastry, Katak, P. Cox, Patricia Cox & P. Hutchison in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxv. 744 (1969).—India.\*  
× *sochadzeae Charadze & Davlianidze* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 27, 84 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).  
*tanakae (Maxim.) Ohwi*, *Fl. Jap.* 889 (1953), sine relat. loc.; *Ohwi* in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 81 (1953), cum loc.: *Tsusiophyllum tanakae*.  
*trichocalyx* Ingram in *R.H.S. Rhododendron & Camellia Year Book*, xxv. 33 (1970).—Japan.\*  
*viscidifolium Davidian* in *R.H.S. Rhododendron & Camellia Year Book*, xxi. 104 (1966).—Tibet.
- RHODOGNAPHALOPSIS** A. Robyns (Bom-bacac.).  
*discolor* A. Robyns in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 198 (1967).—Venez.\*  
*gracilis* A. Robyns, l. c. 199.—Venez.\*  
*maguirei* A. Robyns, l. c. 200.—Venez.\*  
*pseudofaroensis* A. Robyns, l. c. 201.—Venez.\*
- RHODOPHIALA** Presl (Amaryllidac.).  
*cipoana Ravenna* in *Plant Life*, xxvi. 86 (1970).—Braz. (Minas Gerais).  
*maculata (L'Hérit.) Ravenna*, l. c. 93: *Amaryllis maculata*.  
*mendocina (Phil.) Ravenna*, l. c. 87: *Habranthus mendocinus*.\*
- RHOPALBLASTE** Scheffer (Palmae).  
*augusta (Kurz) H. E. Moore* in *Principes*, xiv. 79 (1970): *Areca augusta*.  
*brassii* H. E. Moore, l. c. 81.—N. Guin.\*  
*dyscrita* H. E. Moore, l. c. 83: *R. micrantha Burret*.  
*elegans* H. E. Moore, l. c. x. 94 (1966).—Solomon Isl.\*
- RHUS** L. (Anacardiaceae).  
*hookeri Sahni & Bahadur* in *Indian Forester*, xcvi. 769 (1970): *R. insignis Hook. f.*
- RHYNCHANTHERA** DC. (Melastomatac.).  
*apurensis Wurdack* in *Phytologia*, xiv. 264 (1967).—Venez.\*  
*cardonae Wurdack*, l. c. 263.—Venez.\*
- × **RHYNCHOCENTRUM** hort. in *Orch. Rev.* lxxi. No. 838, New Orchid Hybrids, [2] (1963). **ORCHIDACEAE**.  
 [ASCOCENTRUM × RHYNCHOSTYLIS.]
- RHYNCHOCORYS** Griseb. (Scrophulariac.).  
*odontophylla* R. B. Burbidge & I. B. K. Richardson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 102 (1970).—Turkey.
- RHYNCHOGLOSSUM** Blume (Gesneriac.).  
*lazulinum* A. S. Rao & Joseph in *Bull. Bot. Surv. Ind.* ix. 280 (1968).—India.\*
- × **RHYNCHONOPSIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxiii. No. 869, New Orchid Hybrids, [2] (1965). **ORCHIDACEAE**.  
 [PHALAEOPSIS × RHYNCHOSTYLIS.]
- RHYNCHOSIA** Lour. (Legumin.).  
*hauthalii (Kuntze) Grear* in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xx. No. 3, 89 (1970): *Dolicholus hauthalii*.  
*hirta (Andrews) Meikle & Verdc.* in *Taxon*, xvi. 462 (1967): *Dolichos hirtus*.
- RHYNCHOSPORA** Vahl corr. Willd. (Cyperac.).  
*catharinensis Barros in Sellowia*, No. 19, 57 (1967).—Braz. (Santa Catarina).  
*paramorum Mora* in *Mutisia*, No. 29, 4 (1966).—Colomb.\*  
*velloziiformis Koyama* in *Jap. Journ. Bot.* xx. 131 (1969).—Braz. (Mato Grosso; Goiás).
- × **RHYNCHOVANDANTHE** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi. 177 (1966). **ORCHIDACEAE**.  
 [EUANTHE × RHYNCHOSTYLIS × VANDA.]
- × **RHYNCHOVOLA** hort. in *Proc. Third. World Orch. Conf.* 326 (1960). **ORCHIDACEAE**.  
 [BRASSAVOLA × RHYNCHOLAELIA.]
- × **RHYNDOROPSIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv. No. 880, New Orchid Hybrids, [3] (1966). **ORCHIDACEAE**.  
 [DORITIS × PHALAEOPSIS × RHYNCHOSTYLIS.]
- RHYTACHNE** Desv. (Gramin.).  
*caespitosa (Baker) Bosser* in *Adansonia*, n. s., viii. 516 (1968): *Rottboellia caespitosa*.  
*furtiva* W. D. Clayton in *Kew Bull.* xx. 258 (1966).—Upper Volta; Ghana.\*  
*glabra (Gledhill) W. D. Clayton*, l. c. xxiii. 295 (1969): *Lepargochloa glabra*.  
*guianensis (Hitchcock) W. D. Clayton*, l. c. xx. 262 (1966): *Manisuris guianensis*.  
*subgibbosa (Winkler ex Hackel) W. D. Clayton*, l. c. 261: *Rottboellia loricata* subsp. *subgibbosa*.
- RHYTICARYUM** Becc. (Icacinae).  
*novoguineense (Warb.) Sleum.* in *Blumea*, xvii. 250 (1969): *Buchanania novoguineensis*.
- RHYTIDOCaulon** Bally (Asclepiadac.).  
*fulleri Lavranos & Mortimer* in *Nat. Act. & Succ. Journ.* xxv. 3 (1970).—Muscat & Oman.\*  
*macrolobum Lavranos* in *Act. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 3 (1967).—S. Arab. Fed.\*
- RICHARDELLA** Pierre (Sapotac.).  
*buenaventurensis Aubrév.* in *Adansonia*, n. s., vii. 146 (1967), in adnot.—Colomb.  
*chocoensis Aubrév.* l. c. 147, in adnot.—Colomb.
- RICINOCARPONDENDRON** Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 512 (1760); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 77 (1967). **MELIACEAE**.
- × **RIDLEYA** hort. in *Malay. Orch. Rev.* v. 2 (1957). **ORCHIDACEAE**.  
 [ARACHNIS × TRICHOLOTTIS × VANDA.]
- RINOREA** Aubl. (Violac.).  
*belizensis Lundell* in *Wrightia*, iv. 38 (1968).—Brit. Honduras.  
*comperi* Taton in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. 388 (1968).—Congo.  
*coriacea J. Berhaut*, *Fl. Sénégal*, ed. 2, 428 (1967).—Senegal.  
*dasyadena* A. Robyns in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 186 (1967).—Panamá.\*  
*dionysiana Taton* in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. 386 (1968).—Congo.  
*gentlei Lundell* in *Wrightia*, iv. 39 (1968).—Brit. Honduras.  
*kimiloloensis Taton* in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. 390 (1968).—Congo.  
*kisavuensis Taton*, l. c. 387.—Congo.  
*macrantha M. Jacobs* in *Blumea*, xv. 133 (1967).—Borneo.\*  
*malembaensis Taton* in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. 389 (1968).—Congo.  
*mexicana Lundell* in *Wrightia*, iv. 39 (1968).—Mexico.  
*raymondiana Taton* in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. 383 (1968).—Congo.  
*rudolphiana Taton*, l. c. 385.—Congo.  
*sclerocarpa (Burgersdijk) M. Jacobs* in *Blumea*, xv. 131 (1967): *Alsodeia sclerocarpa*.  
*tortuosa Taton* in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. 389 (1968).—Congo.  
*tshingandaensis Taton*, l. c. 384.—Congo.  
*wagemansii Taton*, l. c. 382.—Congo.
- RIOCREUXIA** Decne. (Asclepiadac.).  
*chrysochroma (H. Huber) A. R. Smith* in *Kew Bull.* xxi. 298 (1967): *Ceropegia chrysochroma*.  
*nepalensis A. R. Smith*, l. c. 296.—Nepal.\*
- RITONIA** Benoist (Acanthac.).  
*poissonii Benoist* in *Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 533 (1967), designat. typi omisssa.—Madag.
- RIVINIA** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 77 (1967). **PHYTOLACCACEAE**.
- ROBIQUETIA** Gaudich. (Orchidac.).  
*rectifolia Dockr. Australas. Sarcanthinae*, 8 (1967).—Austral. (Queensl.).\*  
*tierneyana (Rupp) Dockr.* l. c. 7: *Saccolabium tierneyanum*.  
*wassellii Dockr.* l. c.—Austral. (Queensl.).\*
- ROCKINGHAMIA** Airy Shaw in *Kew Bull.* xx. 29 (1966). **EUPHORBIACEAE**.  
*angustifolia (Benth.) Airy Shaw*, l. c.: *Mallotus angustifolius*.
- × **RODRETTIA** hort. in *Orch. Rev.* lxvi. 231 (1958). **ORCHIDACEAE**.  
 [COMPARETTIA × RODRIGUEZIA.]
- × **RODRICIDIUM** hort. in *Orch. Rev.* lxv. 89 (1957). **ORCHIDACEAE**.  
 [ONCIDIUM × RODRIGUEZIA.]
- × **RODRIDENIA** hort. in *Orch. Rev.* lxx. No. 826, New Orchid Hybrids, [2] (1962). **ORCHIDACEAE**.  
 [MACRADENIA × RODRIGUEZIA.]
- × **RODRIOPSIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxvii. No. 915, New Orchid Hybrids, [3, 4] (1969). **ORCHIDACEAE**.  
 [IONOPSIS × RODRIGUEZIA.]
- ROEGNERIA** K. Koch (Gramin.).  
*burjatica Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 275 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).  
*canaliculata (Nevski) Ohwi* in *Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk.* 1955, viii. (Addit. & Corr. Fl. Afghan.) 76 (1966): *Andropogon canaliculatus*.  
*grandiglumis Keng*, *Fl. Ill. Pl. Prim. Sin., Gramineae*, 405 (1959), sine descr. lat.—China (Tsinghai).  
*hirsuta Keng*, l. c. 407, sine descr. lat.—China (Tsinghai).  
*kokonorica Keng*, l. c. 408, sine descr. lat.—China (Tsinghai).  
*linczevskii Czopanzov* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 24 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
*mutica Keng*, *Fl. Ill. Pl. Prim. Sin., Gramineae*, 408 (1959), sine descr. lat.—China (Tsinghai).  
*racemifera (Steud.) Kitagawa* in *Journ. Jap. Bot.* xlii. 220 (1967): *Bromus racemifer*.  
*stenachya Keng*, *Fl. Ill. Pl. Prim. Sin., Gramineae*, 404 (1959), sine descr. lat.—Mongol.  
*varia Keng*, l. c. 397, sine descr. lat.—China (Tsinghai).\*
- × **ROLFEA** hort. in *Orch. Rev.* xx. vii. 3 (1919). **ORCHIDACEAE**.  
 [BRASSAVOLA × CATTLEYA × SOPHRONITIS.]
- ROMULEA** Maratti (Iridac.).  
*flava (Lam.) de Vos apud Goldblatt & Barnard* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 306 (1970): *Ixia flava*.  
*hantamensis (Diels) Goldblatt* in *Fl. Pl. Afr.* xli. t. 1613 (1970): *Lapeirousia hantamensis*.\*
- RONDELETIA** L. (Rubiaceae).  
*adamsii Proctor*, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 53 (1967).—Jamaica.\*  
*aristeguietae Steyererm.* in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 246 (1967).—Venez.\*  
*cymulosa Proctor*, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 55 (1967).—Jamaica.\*  
*dolphinensis Proctor*, l. c. 56.—Jamaica.\*  
*dukei Dwyer & Hayden* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 144 (1967).—Panamá.  
*hameliifolia Dwyer & Hayden*, l. c.—Panamá.  
*jamaicensis Proctor*, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 56 (1967).—Jamaica.\*  
*larensis Steyererm.* in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 245 (1967).—Venez.\*  
*loretensis Standley; Steyererm.* l. c. 242, descr. emend.—Peru.  
*mollis Blake ex Steyererm.* l. c. 247.—Venez.\*  
*memoralis Proctor*, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 61 (1967).—Jamaica.\*  
*orinocensis Steyererm.* in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 247 (1967).—Venez.\*  
*petiolata Proctor*, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 62 (1967).—Jamaica.\*  
*portlandensis Proctor*, l. c. 65.—Jamaica.\*



**RONDELETIA**—

- salicifolia Dwyer & Hayden in *Phytologia*, xv. 58 (1967).—Panamá.  
 subessilifolia Proctor, *Addit. Fl. Jam.* (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 66 (1967).—Jamaica.\*  
 venezuelensis Steyerim. in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 243 (1967).—Venez.\*

**RONNBERGIA** E. Morr. & André (Bromeliac.).  
 hathewayi L. B. Smith in *Phytologia*, xv. 196 (1967).—Costa Rica.\*

**RORIPPA** Scop. (Crucif.).

- anceps (Wahlenb.) Reichb. *Comment. Ic. Fl. Germ. & Helvet.* ii. 15 (1837–38); vide *Lawalrée* in *Gorteria*, *Nederl.* v. 171 (1971): *Sisymbrium* anceps.  
 indica (DC.) Hiern in *Cat. Afr. Pl. Welw.* i. Addit. & Corr. (1896): *Nasturtium indicum*.  
 kurdica (Boiss.) Hausskn. *Hedge in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 217 (1968): *Nasturtium kurdicum*.  
 macrocarpa (Boiss.) Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 680 (1970): *Nasturtium macrocarpum*.  
 × murriana (Zschacke) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xiii. 305 (1967): *Nasturtium murrianum*.  
 teres (Michx.) Stuckey in *Sida*, ii. 409 (1966): *Cardamine teres*.  
 truncata (Jepson) Stuckey, *l. c.* 414, in adnot.: *Radícula sinuata* var. *truncata*.  
 ventanensis Boelcke in *Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 3, *Piperac-Legumin.*, 347 (1967), in adnot.—Argentina.

**ROSA** L. (Rosac.).

- adenodonta Dubovik in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 167 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).  
 antalyensis Mandenova in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 332 in clavi, 337 (1970).—Turkey.  
 antonowii (Lonacz.) Dubovik in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 152 (1966), in obs.: *R. klukii* var. *antonowii*.  
 × argesana E. I. Nyár. in *Bull. Ştiinţ. Acad. Republ. Popul. Romîne*, Sect. Biol. Sci., vii. 233 (1955).—Romania.\*  
 arnoldii Sumnev. in *Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 85 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
 balcanica Dimitrov in *Wiss. Arbeit., Bulgar., Fak. Akerb.* xv. 51 (1966).—Bulgar.\*  
 bithynica Mandenova in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 330 in clavi, 338 (1970): *R. olympica* (Clementi) Burnat & Gremli.  
 bulgarica Dimitrov in *Wiss. Arbeit., Bulgar., Fak. Akerb.* xv. 55 (1966).—Bulgar.\*  
 chrshanovskii Dubovik in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 172 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).  
 coziae E. I. Nyár. in *Bull. Ştiinţ. Acad. Republ. Popul. Romîne*, Sect. Biol. Sci., vii. 232 (1955).—Romania.\*  
 daghestanica Mandenova ex Gadzhieva in *Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, xxiv. No. 1, 42 (1968), in obs., designat. typi omisssa.—U.S.S.R. (Caucas.).  
 denudata (R. Keller) Klášterský in *Zpr. Českoslov. Bot. Společn., Praha*, iv. 183 (1969), in clavi: *R. sepium* var. *denudata*.  
 diploidonta Dubovik in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 160 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).  
 donetzica Dubovik, *l. c.* 169.—U.S.S.R. (Ukraine).  
 ermanica Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 26, 15 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).  
 galushkoi Demurova in *Zapiski Tsentral. Kavkaz. Otdel. Vsesoy. Bot. Obshch.* i. 13 (1963).—U.S.S.R. (Caucas.).  
 hakkariensis Mandenova in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 330 in clavi, 337 (1970).—Turkey.  
 homocantha Dubovik in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 175 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).  
 irinae Demurova in *Zapiski Tsentral. Kavkaz. Otdel. Vsesoy. Bot. Obshch.* i. 20 (1963).—U.S.S.R. (Caucas.).  
 lapidosa Dubovik in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 152 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).\*

**ROSA**—

- lonaczewskii Dubovik in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 159 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).  
 lupulina Dubovik, *l. c.* 154.—U.S.S.R. (Ukraine).  
 maeotica Dubovik, *l. c.* 157.—U.S.S.R. (Ukraine).  
 mandenovii Gadzhieva in *Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, xxiv. No. 1, 44 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).  
 mediata Dubovik in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 164 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).  
 orphei Dimitrov in *Wiss. Arbeit., Bulgar., Fak. Akerb.* xv. 53 (1966).—Bulgar.\*  
 parilica Dimitrov, *l. c.* 56.—Bulgar.\*  
 × piptokalix Juzepczuk in *Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 87 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
 pontica Dimitrov in *Wiss. Arbeit., Bulgar., Fak. Akerb.* xv. 58 (1966).—Bulgar.\*  
 × rehderana Blackburn, *Trees & Shrubs Eastern N. Amer.* 249 (1952), in adnot.: *R. polyantha* Carrière.  
 rhodopaea Dimitrov in *Wiss. Arbeit., Bulgar., Fak. Akerb.* xv. 60 (1966).—Bulgar.\*  
 schistosa Dubovik in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 178 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).  
 schulzei (R. Keller) Klášterský in *Zpr. Českoslov. Bot. Společn., Praha*, iv. 183 (1969), in clavi: *R. agrestis* var. *schulzei*.  
 simplicidens Dubovik in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 176 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).  
 taliievii Dubovik, *l. c.* 170.—U.S.S.R. (Ukraine).  
 tesquicola Dubovik, *l. c.* 162.—U.S.S.R. (Ukraine).  
 zakatalensis Gadzhieva in *Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, xxiv. No. 1, 42 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).  
 zaramagensis Demurova in *Zapiski Tsentral. Kavkaz. Otdel. Vsesoy. Bot. Obshch.* i. 17 (1963).—U.S.S.R. (Caucas.).  
**ROSEA** Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 147 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 77 (1967). **CRASSULACEAE**.  
**ROSEODENDRON** Miranda in *Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 29, 42 (1965). **BIGNONIACEAE**.  
 chryseum (Blake) Miranda, *l. c.* 43: *Tabebuia* chrysea.  
 donnell-smithii (Rose) Miranda, *l. c.*: *Tabebuia* donnell-smithii.  
 millsii (Miranda) Miranda, *l. c.*: *Cyrtistax* millsii.\*  
**ROSHEVITZIA** Tsvelev in *Bot. Journ., URSS*, liii. 311 (1968), in obs. **GRAMINEAE**.  
 diarrhena (Schult. & Schult. f.) Tsvelev, *l. c.*, in obs.: *Poa* diarrhena.  
**ROSMARINUS** L. (Labiata).  
 tournefortii (de Noé ex Jord. & Fourr.) Jahandiez & Maire, *Cat. Pl. Maroc*, iii. 620 (1934): *R. officinalis* var. *tournefortii*.  
**ROSTELLULARIA** Reichb. (Acanthac.).  
 rachaburensis Bremek. in *Dansk Bot. Arkiv*, xxvii. No. 1, 84 (1969).—Thailand.  
**ROSULARIA** Stapf (Crassulac.).  
 adenotricha (Wall. ex Edgew.) Jansson in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 72, 29 (1970): *Sedum* adenotrichum.  
 kesrouanensis Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 182 (1970).—Lebanon.\*  
 modesta (Bornm.) Jansson in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 72, 24 (1970): *Cotyledon* modesta.\*  
 rechingeri Jansson in *Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 182 (1966).—Iraq.\*  
 sessiliflora Jansson, *l. c.* 184.—Afghanistan.\*  
**ROOTALA** L. (Lythrac.).  
 pterocalyx A. Raynal in *Adansonia*, n. s., vii. 337 (1967).—Senegal; Centr. Afr. Republ.\*  
 pygmaea (Kurz) Rajagopal & Ramayya in *Kew Bull.* xxiii. 465 (1969): *Ammania* pygmaea.  
**ROTANGA** Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 395 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 77 (1967). **PALMAE**.

× **ROTHARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxviii. No. 930, New Orchid Hybrids, [3] (1970). **ORCHIDACEAE**.  
 [BRASSAVOLA × CATTLEYA × EPIDENDRUM × LAELIA × SOPHRONITIS.]

**ROTHMANNIA** Thunb. (Rubiace.).

- jollyana N. Hallé in *Fl. Gabon*, No. 17, 241 (1970).—Gabon.\*  
 libisa N. Hallé, *l. c.* 249.—Gabon; Camerouns; Congo.\*  
 sootepensis (Craib) Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 340 (1970): *Randia* sootepensis.

**ROTTBOELLIA** L. f. (Gramin.).

- parodiana (Henrad) Burkart in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 296 (1968): *Coelorhachis* parodiana.

**ROUBIEVA** Moq. (Chenopodiace.).

- medicinalis Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 79 (1897).—Argentina.

**ROUPALA** Aubl. (Proteace.).

- schulzii Mennega in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxxix. 334 (1966).—Surinam.\*

**ROUREA** Aubl. (Connarac.).

- pinnata (Merrill) Veldkamp in *Blumea*, xv. 543 (1968), in obs.: *Sarcotheca* pinnata.

**RUBEOLA** Hill, *Brit. Herb.* 396 (1756); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 77 (1967), non Mill. **RUBIACEAE**.

**RUBIA** L. (Rubiace.).

- aitchisonii Deb & Malick in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 781 (1967).—Afghanistan.\*

**RUBUS** L. (Rosac.).

- × astarae Gilli in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 73 (1969).—Iran.  
 bittmannianus Hruby in *Verh. Nat. Ver. Brünn.* lxxiii. Beih. (Bromb. Sud.-Karth., Lief. 2) 63 (1942), sine descr. lat.—Centr. Eur.  
 chrysogaeus van Royen, *Gen. Rubus N. Guin.* (Phanerogam. Monogr. ii.) 42 (1969).—N. Guin.\*  
 dixiensis H. A. Davis, Fuller & T. Davis in *Castanea*, xxxv. 181 (1970).—U.S.A. (Alabama).  
 duthieanus Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 58 (1970): *R. fasciculatus* Duthie.  
 × esfandiarii Gilli in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 73 (1969).—Iran.  
 etropicus (Hand.-Mazz.) Thuan in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 7, 21 (1968): *R. leucanthus* var. *etropicus*.  
 ferox Wall. ex Kurz, *For. Fl. Brit. Burma*, i. 437 (1877).—Burma.  
 glandulifer Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 58 (1970): *R. lanatus* Wall. ex Hook. f.  
 graecensis Maurer apud H. Huber in *Hegi, Ill. Fl. Mitteleur.*, ed. 2, iv. 315 (1965), designat. typi omisssa; et in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxv. 224 (1968), cum typo.—Austria.  
 × grantii Gilli in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 74 (1969).—Iran.  
 hederifolius (Cardot) Thuan in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 7, 69 (1968): *R. rufus* var. *hederifolius*.  
 idaeifolius Thuan, *l. c.* 32, in adnot.—Vietnam.\*  
 incanus Sasaki ex Lui & T. Y. Yang in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xx. 375 (1967).—Taiwan.\*  
 keleiterios van Royen, *Gen. Rubus N. Guin.* (Phanerogam. Monogr. ii.) 87 (1969).—N. Guin.\*  
 kumaonensis Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 58 (1970): *R. reticulatus* Wall. ex Hook. f.  
 kurzii Balakr. *l. c.*: *R. ferox* Wall. ex Kurz.  
 laeteviridis van Royen, *Gen. Rubus N. Guin.* (Phanerogam. Monogr. ii.) 29 (1969).—N. Guin.\*  
 lanatus Wall. ex Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* ii. 331 (1878).—Himal. Reg.  
 maruyamae Naruhashi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 25 (1968).—Japan.\*  
 megacarpus van Royen, *Gen. Rubus N. Guin.* (Phanerogam. Monogr. ii.) 65 (1969).—N. Guin.\*  
 montis-wilhelmii van Royen, *l. c.* 19.—N. Guin.\*  
 obcordatus (Franch.) Thuan in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 7, 34 (1968): *R. ellipticus* f. *obcordatus*.\*

**RUBUS:**

- otrubianus *Hruby in Verh. Nat. Ver. Brünn.* lxxiv. (Bromb. Sud.-Karp., Lief. 3) 75 (1944).—Centr. Eur.
- ovatus *Thuan in Fl. Camb., Laos & Vietn., Fasc.* 7, 40 (1968), in adnot.—Vietnam.\*
- palmatifolius *Thuan, l. c.* 57, in adnot.—Vietnam.\*
- pseudoplicatus *Hruby in Verh. Nat. Ver. Brünn.* lxxiii. Beih. (Bromb. Sud.-Karp., Lief. 2) 80 (1942), sine descr. lat.—Centr. Eur.
- pseudosilesiacus *Hruby, l. c.* lxxiv. (l. c., Lief. 3) 76 (1944).—Centr. Eur.
- pyramidisimilis *Hruby, l. c.* lxxiii. Beih. (l. c., Lief. 2) 81, 93 erratum (1942), sine descr. lat.—Centr. Eur.
- reticulatus *Wall. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind.* ii. 331 (1878).—Himal. Reg.
- schenkii *Hruby in Verh. Nat. Ver. Brünn.* lxxiv. (Bromb. Sud.-Karp., Lief. 3) 80 (1944).—Centr. Eur.
- semihedycarpus *Hruby, l. c.* lxxiii. Beih. (l. c., Lief. 2) 81 (1942), sine descr. lat.—Centr. Eur.
- slovacensis *Hruby, l. c.* 54, sine descr. lat.—Centr. Eur.
- sulcatiformis *Hruby, l. c.* 32: R. bertramii.
- suzukianus *Lui & T. Y. Yang in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xx. 376 (1967).—Taiwan.\*
- takasagomontanus *Hatusima in Journ. Geobot., Hokuriku*, xvii. 83 (1969): R. elegans *Hayata*.
- tsiri *van Royen, Gen. Rubus N. Guin. (Phanerogam. Monogr. ii.)* 77 (1969): R. paradoxus *Ridley*.\*
- weizensis *Maurer in Gesch. Lands. Einzeldarstell., Weiz.* ix. (1) 15 (Mart. 1968), reimpr., designat. typi omitta,\* et in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxv. 226 (Nov. 1968), cum typo.—Austria.
- woitapensis *van Royen, Gen. Rubus N. Guin. (Phanerogam. Monogr. ii.)* 39 (1969).—N. Guin.\*

**RUDGEA** Salisb. (Rubiace.).

- apodantha *Standley; Steyer. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 406 (1967), descr. fl.—Venez.
- ayangannensis *Steyer. l. c.* 410.—Guyana.
- bolivarensis *Steyer. l. c.* 415.—Venez.; Braz. (Rio Branco).
- bremekampiana *Steyer. l. c.* 407.—Braz. (Amapá).
- cardonae *Steyer. l. c.* 403.—Venez.\*
- costanensis *Steyer. l. c.* 420.—Venez.
- duidae (Standley) *Steyer. l. c.* 353, 422, descr. emend.: *Ixora duidae*.
- enervia *Steyer. l. c.* 418.—Guyana.
- horquetensis *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 145 (1967).—Panamá.
- jativae *Little in Phytologia*, xviii. 203 (1969).—Ecuador.\*
- karstenii *Standley; Steyer. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 417 (1967), descr. fl.—Venez.
- laurifolia (H. B. & K.) *Steyer. l. c.* 423.—Venez.; Braz. (Amapá); Colomb.
- maypurensis *Standley; Steyer. l. c.* 411, descr. emend.—Venez.; Colomb.
- merumensis *Steyer. l. c.* 402.—Guyana.
- morichensis *Steyer. l. c.* 424.—Venez.
- nebulicola *Steyer. l. c.* 414.—Venez.
- phaneroneura *Steyer. l. c.* 403.—Venez.\*
- sanarensis *Steyer. l. c.* 420.—Venez.
- sipapoensis *Steyer. l. c.* 411.—Venez.
- standleyana *Steyer. l. c.* 409.—Surinam; Guyana.
- stipulacea (DC.) *Steyer. l. c.* 421: *Coffea stipulacea*.
- tillettii *Steyer. l. c.* 416.—Guyana; Venez.
- traillii *Standley; Steyer. l. c.* 408, descr. fl.—Braz. (Amaz.).
- woronovii *Standley; Steyer. l. c.* 406, descr. fl.—Venez.; Colomb.; Peru.
- wurdackii *Steyer. l. c.* 413.—Venez.

**RUELLIA** L. (Acanthac.).

- brandbergensis *L. E. Kers in Svensk Bot. Tidskr.* lxi. 170 (1970).—S.W. Afr.\*
- primuloides (T. Anders. ex Benth.) *Heine in Fl. Gabon*, No. 13, 14 (1966): *Endosiphon primuloides*.
- reitzii *Wasshausen & L. B. Smith in Fl. Ilustr. Catar., Pt. 1, Acatác.*, 60 (1969).—Braz. (S. Catarina).\*
- rivularis (Benoist) *Boiv. ex Benoist in Fl. Madag., Fam.* 182, 71 (1967): R. prostrata var. *rivularis*.\*

**RUELLIA:**

- squarrosa (Fenzl) *Cufod. in Bailey*, xvii. 40 (1970): *Dipteracanthus squarrosus*.\*

**RUIZERANIA** Marcano-Berti in Pittieria, No. 2, 6 (1969). VOCHYSIACEAE.

- albiflora (Warm.) *Marcano-Berti, l. c.* 9: *Qualea albiflora*.
- apodocarpa (Steyer.) *Marcano-Berti, l. c.* 10: *Qualea apodocarpa*.
- belemnensis (Stafleu) *Marcano-Berti, l. c.*: *Qualea belemnensis*.
- cassiquiarensis (Spruce ex Warm.) *Marcano-Berti, l. c.*: *Qualea cassiquiarensis*.
- clavata (Stafleu) *Marcano-Berti, l. c.* 11: *Qualea clavata*.
- esmeraldae (Standley) *Marcano-Berti, l. c.*: *Qualea esmeraldae*.
- ferruginea (Steyer.) *Marcano-Berti, l. c.*: *Qualea ferruginea*.
- gardnerana (Warm.) *Marcano-Berti, l. c.* 12: *Qualea gardnerana*.
- nitida (Stafleu) *Marcano-Berti, l. c.*: *Qualea nitida*.
- obtusata (Briq.) *Marcano-Berti, l. c.* 13: *Qualea obtusata*.
- retusa (Spruce ex Warm.) *Marcano-Berti, l. c.*: *Qualea retusa*.
- rigida (Stafleu) *Marcano-Berti, l. c.* 14: *Qualea rigida*.
- rubiginosa (Stafleu) *Marcano-Berti, l. c.*: *Qualea rubiginosa*.\*
- sacculata (Stafleu) *Marcano-Berti, l. c.* 15: *Qualea sacculata*.
- trichanthera (Spruce ex Warm.) *Marcano-Berti, l. c.*: *Qualea trichanthera*.
- urceolata (Stafleu) *Marcano-Berti, l. c.* 16: *Qualea urceolata*.
- verruculosa (Stafleu) *Marcano-Berti, l. c.*: *Qualea verruculosa*.
- wittrockii (Malme) *Marcano-Berti, l. c.* 17: *Qualea wittrockii*.
- RUMEX** L. (Polygonac.).
- × alexidis *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciii. 645 (1966).—Canada (Saskatch.).
- × franktonis *B. Boiv. l. c.*—Canada (Saskatch.).
- kandavanicus (K. H. Rechinger) *K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief.* 56, 9 (1968): R. crispus var. *kandavanicus*.
- oblongifolius *Tolmatch. in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 5, 154 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).
- × oryzetorum *K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief.* 56, 23 (1968).—Afghan.
- × pakistanicus *K. H. Rechinger, l. c.* 22.—W. Pakistan.
- popovii *Pachom. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xviii. 61 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.); Mongol.

× **RUMRILLARA** hort. in Orch. Rev. lxxvii. No. 915, New Orchid Hybrids, [3, 4] (1969). ORCHIDACEAE.

[ASCOCENTRUM × NEOFINETIA × RHYNCHOSTYLIS.]

**RUNGIA** Nees (Acanthac.).

- angustifolia *Brenck. in Dansk Bot. Arkiv.* xxxiii. 278 (1966).—Thailand.
- guineensis *Heine in Adansonia*, n. s., vi. 549 (1966).—Trop. W. Afr.\*
- taiwanensis *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliii. 61 (1968).—Taiwan.\*

**RUPPIA** L. (Ruppiac.).

- megacarpa *R. Mason in N. Zeal. Journ. Bot.* v. 525 (1967).—N. Zeal.\*
- polycarpa *R. Mason, l. c.* 524.—N. Zeal.\*

**RUSBYELLA** Rolfe (Orchidac.).

- pusilla (C. Schweinf.) *Garay in Caldasia*, x. 237 (1968): *Buesiella pusilla*.

**RUSCHIA** Schwantes (Aizoac.).

- densiflora *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 202 (1966).—Republ. S. Afr.
- derenbergiana (Dinter) *G. Weber in Bailey*, xvi. 11 (1968): *Mesembryanthemum derenbergianum*.
- drepanophylla (Schlechter & A. Berger) *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 306 (1967), basionym non cit.: *Mesembryanthemum drepanophyllum*.
- lisabellae *L. Bolus, l. c.* xxxii. 125 (1966).—Republ. S. Afr.

**RUSCHIA:**

- namusmontana *Friedrich in Mitt. Bot. Staats-samml. München*, vii. 218 (1968): R. foliosa *L. Bolus*.
- subaphylla *Friedrich, l. c.* 213.—S.W. Afr.\*

**RUSCUS** L. (Liliac.).

- colchicus *Yeo in Fedde, Repert.* lxxiii. 18 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.); Turkey.
- streptophyllus *Yeo, l. c.* 17.—Madeira.

**RUSPOLIA** Lindau (Acanthac.).

- humbertii *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 531 (1967), designat. typi omitta.—Madag.
- paniculata *Benoist, l. c.*, designat. typi omitta.—Madag.

**RUTA** L. (Rutac.).

- arbuscula (Franch.) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxvi (1969), basionym cit.: *Haplophyllum arbuscula*.
- microcarpa *Svent. apud Agulló et al. in An. Real Soc. Españ. Fis. & Quim., Ser. B*, lxiii. 197 (1967), in adnot.—Canary Isl. (Gomera).

**RUTHRUM** Hill, Veg. Syst. v. 56 (1763); vide

- Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 78 (1967). COMPOSITAE.

**RUYSCHIA** Fabr. Enum. Meth. Pl. 55 (1759); vide

- Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 78 (1967), non Jacq. LABIATAE.

**RYTIGYIA** Blume (Rubiace.).

- lewisi Tennant in *Kew Bull.* xxii. 441 (1968).—Congo; Zambia.

## S

**SABICEA** Aubl. (Rubiace.).

- aristeguietae *Steyer. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 309 (1967).—Venez.\*
- bigerrica *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 12, 192 (1966).—Gabon.\*
- brachycalyx *Steyer. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 313 (1967).—Venez.
- caminata *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 12, 172 (1966).—Gabon.\*
- carbunica *N. Hallé, l. c.* 190.—Gabon.\*
- najatrix *N. Hallé, l. c.* 182.—Gabon.\*
- oblongifolia (Miq.) *Steyer. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 316 (1967): S. velutina var. *oblongifolia*.
- venezuelensis *Steyer. l. c.* 309.—Venez.; Colomb.\*

**SACCHARUM** L. (Gramin.).

- kajkaiense (Melderis) *Melderis in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief.* 70, 515 (1970): *Erianthus kajkaiensis*.

**SACCIOLEPIS** Nash (Gramin.).

- [SACCIOLEPIS Nash.]
- campestris (Nees) *L. Parodi in Darwiniana*, xv. 75 (1969); et in *Fl. Ilustr. Entre Rios (Argent.)*, Pt. 2, Gramin., 275 (1969): *Hymenachne campestris*.\*
- pungens *Swallen in Phytologia*, xiv. 85 (1966).—Venez.

**SACCOLABIOPSIS** J. J. Smith (Orchidac.).

- armitii (F. Muell.) *Dockr. Australas. Sarcanthine*, 30 (1967): *Sarcochilus armitii*.\*

**SACCOLABIUM** Blume (Orchidac.).

- himalaicum *Deb, Sengupta & Malick in Bull. Bot. Soc. Beng.* xxii. 213 (1968).—Burma; Bhutan.\*

**SAGAPENON** Rafin. Good Book Amenit. Nat.,

- Philad. 58 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). UMBELLIFERAE.
- aquilegiform (Willd.) *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 182 (1949): *Ligusticum aquilegiform*.

**SAGERETIA** Brongn. (Rhamnac.).

- thea (Osbeck) *M. C. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xlix. 378 (1968): *Rhamnus thea*.

**SAGINA** L. (Caryophyllac.).

- micropetala *Rauschert in Fedde, Repert.* lxxix. 413 (1969).—Eur.

- SAGITTA** Guett. in Hist. Acad. R. Sci. Par. 1750, Mém. 358 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 78 (1967). **ALISMATACEAE**.
- SAGITTARIA** L. (Alismatac.).  
planitiana Agostini in *Phytologia*, xx. 1 (1970).—Venez.\*
- SAGLORITHYS** Rizzini (Acanthac.).  
polygonoides (H. B. & K.) Bremek. in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxxii. 429 (1969): *Justicia polygonoides*.
- SAGUERUS** Steck (Palmae).  
pinnatus Wurm in *Verh. Bat. Genoots.* i. 351 (1779); cf. Merrill, *Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 119 (1917).—Hab.\*
- SALACIA** L. (Celastrac.).  
salacioides (Roxb.) Rao Rolla & Hemadri in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 358 (1970): *Johnia salacioides*.
- SALDANHAEA** Bur. (Bignoniac.).  
floribunda (DC.) Sandwith in *Kew Bull.* xxii. 408 (1968), in obs.: *Adenocalymma floribundum*.  
weberbaueri (Sprague) Sandwith, l. c.: *Arrabidaea weberbaueri*.
- SALICORNIA** L. (Chenopodiace.).  
uniflora Tölken in *Bothalia*, ix. 299 (1967).—S.-W. Afr.\*  
veneta Pignatti & Lausi in *Giorn. Bot. Ital.* ciii. 185 (1969).—Italy.
- SALIX** L. (Salicac.).  
× argusii B. Boiv. in *Natur. Canad.* xciii. 436 (1966).—Canada (Manitoba).  
armeno-rossica A. Skvorts in *Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk Armyansk. SSR*, xv. 130 (1966).—Turkey (Armen.); U.S.S.R. (Armen.; Caucas.).  
bebbiana Sarg. in *Gard. & For.* viii. 463 (1895): *S. livida* var. *occidentalis* A. Gray.  
× beckii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xv. 344 (1969): *S. angustifolia* Beck, *Fl. N. Österr.* i. 286 (1890), non Fries.  
× beschelii B. Boiv. in *Natur. Canad.* xciii. 436 (1966).—U.S.A. (N. York).  
× japopina A. Kimura in *Journ. Jap. Bot.* xliii. 378 (1968).—Japan.\*  
kalarica (A. Skvorts) Vorosh. *Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 144 (1966): *S. pulchra* subsp. *kalarica*.  
nuttallii Sarg. in *Gard. & For.* viii. 463 (1895): *S. flavescens* Nutt.  
× pellicolor Lepage in *Natur. Canad.* xcvi. 771 (1969).—Canada (Quebec).  
pendula Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 168 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 516 (1968): *S. babylonica*.  
× pilosiuscula (C. K. Schneider) B. Boiv. in *Natur. Canad.* xciv. 631 (1967): *S. rotundifolia* f. *pilosiuscula*.  
plectilis A. Kimura in *Fl. E. Himal.* 45 (1966).—Nepal.\*  
pseudocalculata A. Kimura, l. c. 46.—Sikkim.\*  
pseudodepressa A. Skvorts in *Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk Armyansk. SSR*, xv. 127 (1966).—Turkey (Armen.); U.S.S.R. (Armen.; Caucas.).  
× schneideri B. Boiv. in *Natur. Canad.* xciii. 437 (1966).—Canada (Quebec).  
sphenophylla A. Skvorts in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xvi. 62 (1966): *S. cuneata* Turcz. ex Ledeb.  
vinogradovii A. Skvorts in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 55 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.; Siberia).
- SALOMONIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 20 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 78 (1967), non Lour. **LILIACEAE**.
- SALPINGA** Mart. ex DC. in DC. Prodr. iii. 112 (1828). **MELASTOMATACEAE**.  
glandulosa (Gleason) Wurdack in *Phytologia*, xiv. 267 (1967): *Macrocentrum glandulosum*.  
pusilla (Gleason) Wurdack, l. c.: *Macrocentrum pusillum*.
- SALSOLA** L. (Chenopodiace.).  
acanthoclada Botsch. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 233 (1968).—Alger.
- SALSOLA** :—  
africana (Brenan) Botsch. in *Bot. Journ. URSS*, liv. 989 (1969), in adnot.: *S. dendroides* var. *africana*.  
anatolica Aellen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 33 (1967).—Turkey.  
azaurena Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 433 (1966).—Syria.\*  
boissieri Botsch. in *Bot. Journ., URSS*, liii. 1442 (1968): *S. canescens* (Moq.) Boiss.  
capensis Botsch. l. c. liv. 989 (1969), in adnot.: *Caroxylon divaricatum*.  
carinatifolium Kinz. in *Izvest. Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, Ser. Biol., iii. Pt. 10, 23 (1962); cf. *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 400 (1968).\*—U.S.S.R. (Centr. As.).  
chorassanica Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xviii. 6 (1969).—Iran.  
heliamariae Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 432 (1966).—Syria.\*  
kernerii (Woloszczak) Botsch. in *Bot. Journ., URSS*, liv. 990 (1969), in adnot.: *Hypocylix kernerii*.  
zenobiae Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 431 (1966).—Syria.\*
- SALVIA** L. (Labiata).  
alborosa Epling & Játiva in *Brittonia*, xviii. 260 (1966).—Peru.  
ariana Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 417 (1966).—Afghan.\*  
austromelissodora Epling & Játiva in *Brittonia*, xviii. 260 (1966).—Ecuador.  
formosana (Murata) Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 319 (1969): *S. ranzaniana* var. *formosana*.  
graciliramulosa Epling & Játiva in *Brittonia*, xviii. 262 (1966).—Boliv.  
maymanica Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 414 (1966).—Afghan.\*  
murata Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 366 (1969): *S. formosana* (Murata) Yamazaki.  
nubilorum Játiva & Epling in *Brittonia*, xx. 309 (1968).—Venez.  
querceto-pinorum Epling & Játiva, l. c. xviii. 258 (1966).—Mexico.  
subscandens Epling & Játiva, l. c. xx. 308 (1968).—Peru.  
szechuanica Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 223 (1969).—China (Szechuan).\*
- SALVIASTRUM** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 231 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 78 (1967). **COMPOSITAE**.
- SAMADERA** Gaertn. (Simaroubac.).  
littoralis (Dryander) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1205 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 284 (1950): *Heritiera littoralis*.
- SAMANEA** Merrill (Legumin.).  
valeuriana Alain in *Brittonia*, xx. 157 (1968).—Domin. Republ.
- SAMYDA** Jacq. Enum. Syst. Pl. Carib. 4, 21 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 78 (1967). **FLACOURTIACEAE**.
- SAMYDA** L. Sp. Pl. i. 443 (1753); Gen. Pl., ed. 5, 202 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 78 (1967). **MELIACEAE**.
- SANDEMANIA** Gleason (Melastomatac.).  
hoehnei (Cogn.) Wurdack in *Phytologia*, xx. 370 (1970): *Comolia hoehnei*.
- × **SANDERARA** hort. in *Orch. Rev.* xlv. 257 (1937). **ORCHIDACEAE**.  
[BRASSIA × COCHLIODA × ODONTOGLOSSUM.]
- SANGUISORBA** L. (Rosac.).  
diandra (Hook. f.) Nordb. in *Op. Bot.* xi. No. 2, 60 (1966): *Poterium diandrum*.  
hybrida (L.) Nordb. l. c. 67: *Poterium hybridum*.  
maderensis (Bornm.) Nordb. l. c. 72: *Bencomia maderensis*.  
menendezii (Svent.) Nordb. l. c. 70: *Dendriopoterium menendezii*.  
moquiniana (Webb & Berthel.) Nordb. l. c. 72: *Bencomia moquiniana*.  
vestita (Pomel) Nordb. l. c. 66, in obs.; et in *Op. Bot.*, No. 16, 118 (1967):\* *Poterium vestitum*.
- SANICULA** L. (Umbellif.).  
simulans Hoover in *Leaf. West. Bot.* x. 300 (1966).—U.S.A. (Calif.).
- SANSEVIERIA** Thunb. (Agavac.).  
ceylonica Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (1) 565 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 284 (1950): *S. zeylanica* Willd.
- SAPIUM** P. Br. (Euphorbiac.).  
ixiamasense Jabl. in *Phytologia*, xiv. 450 (1967).—Boliv.; Peru; Braz. (Amaz.).\*  
patens Jabl. l. c.—Braz. (Pará).  
peruvianum (Macbride) Jabl. l. c. 451: *S. martii* var. *peruvianum*.  
saltense (O'Donnell & Lourteig) Jabl. l. c.: *S. haematospermum* var. *saltense*.  
steyermarkii Jabl. l. c. 450.—Ecuador.  
yutajense Jabl. in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 184 (1967).—Venez.\*
- SAPONARIA** L. (Caryophyllac.).  
babatagii Ovczinn. in *Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 638, 665 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).\*  
halophila Hedge & Hub.-Mor. in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 213 (1967).—Turkey.  
pinetorum Hedge, l. c. xxvi. 353 (1966).—Turkey.  
subrosularis K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cv. 10 (1969).—W. Pakistan.
- SARACA** L. (Legumin.).  
asoca (Roxb.) De Wilde in *Blumea*, xv. 393 (1968), in obs.: *Jonesia asoca*.  
celebica De Wilde, l. c.—Celebes.\*
- SARAWAKODENDRON** Ding Hou in *Blumea*, xv. 141 (1967). **CELASTRACEAE**.  
filamentosum Ding Hou, l. c.—Borneo.\*
- SARCANTHUS** Lindl. (Orchidac.).  
complicatus Seidenf. in *Bot. Tidsskr.* lxxv. 361 (1970).—Thailand.\*  
krabiensis Seidenf. l. c. lxxv. 153 (1969).—Thailand.\*  
tricornis Seidenf. l. c. lxxv. 364 (1970).—Thailand; Laos.\*
- SARCOCHILUS** R. Br. (Orchidac.).  
roseus (Clemesha) Clemesha in *Orchadian*, iii. 35 (1969): *S. ceciliae* subsp. *roseus*.
- SARCOGLOTTIS** Presl (Orchidac.).  
amazonica Pabst in *Bol. Inst. Nac. Pesq. Amaz., Manaus, Bot.*, No. 31, 1 (1969).—Braz. (Amaz.).\*
- SARCOPIRAMIS** Wall. (Melastomatac.).  
subramanii Nayar in *Proc. Indian Acad. Sci.* lxxvi. Sect. B, 279 (1967).—India.\*
- SARCORHACHIS** Trelease (Piperac.).  
schwackei Yuncker in *Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 133 (1966).—Braz. (Paraná).\*
- × **SARCORHIZA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv. No. 871, New Orchid Hybrids, [3] (1966). **ORCHIDACEAE**.  
[RHINERRHIZA × SARCOCHILUS.]
- SARCOSTEMMA** R. Br. (Asclepiadac.).  
refractum (Donn. Smith) L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxxii. 59 (1968): *Philibertia refracta*.  
secamone (L.) Bennet in *Indian Forester*, xcv. 692 (1969): *Periploca secamone*.
- SAROTHECA** Blume (Averrhoac.).  
celebica Veldkamp in *Blumea*, xv. 537 (1968).—Celebes.\*  
glomerula Veldkamp, l. c. 532: *Connaropsis macrophylla*.\*
- × **SARCOTHERA** hort. in *Orch. Rev.* lxxii. 92 (1954). **ORCHIDACEAE**.  
[RENANTHERA × SARCOCHILUS.]
- SARCOZONA** J. M. Black (Aizoac.).  
bicarinata S. T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 7, 37 (1969).—S. Austral.\*
- SAROTHAMNUS** Wimm. (Legumin.).  
albus (Lam.) Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, No. 15 (Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur. ix.) 23 (1970): *Genista alba*.
- SAROTHECA** Nees (Acanthac.).  
archeri (Leonard) Bremek. in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxxii. 426 (1969), in obs.: *Justicia archeri*.

**SAROTHECA**—

*boliviensis* Bremek. in *Proc. K. Nederl. Akad., Wetensch., Amst.* Ser. C, lxxii. 427 (1969).—Boliv. *cystolithosa* (Leonard) Bremek. l. c., in obs.: *Justicia cystolithosa*.  
*glutinosa* Bremek. l. c. 426.—Boliv.

**SARTIDIA** de Winter (Gramin.).

*perrieri* (A. Camus) Bourreil in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, Ser. D, cclxv. 904 (1967): *Aristida perrieri*.

**SASA** Makino & Shibata (Gramin.).

*purpurascens* (Hackel) Ohwi, *Fl. Jap.* 83 (1953), sine ref.; *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 66 (1953): *Arundinaria purpurascens*.

**SATAKENTIA** H. E. Moore in *Principes*, xiii. 5 (1969). **PALMAE**.

*liukuensis* (*Hatusima*) H. E. Moore, l. c.: *Gulubia liukuensis*.\*

**SATUREJA** L. (Labiata).

*alpestris* (Urb.) Jiménez in *Archiv. Bot., Forli*, xlii. 87 (1966); et in *Mosc. Cat. Fl. Doming.*, Suppl. 1, 224 (1966); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Micromeria alpestris*.  
*amissa* Epling & Játiva in *Brittonia*, xx. 310 (1968).—Mexico.  
*cylindristachys* Epling & Játiva, l. c. xviii. 263 (1966).—Peru.  
*ekmaniana* Epling & Alain, l. c. xx. 156 (1968).—Haiti.  
*guatemalensis* Standley ex Epling & Játiva, l. c. 309. —Guatem.  
*jalcana* McVaugh & R. Schmid in *Brittonia*, xix. 266 (1967).—Mexico.\*  
*quartiniana* (A. Rich.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxxi (1969), basionymo cit.: *Micromeria quartiniana*.  
*schimperii* (Vatke) Cufod. l. c., basionymo cit.: *Micromeria schimperii*.  
*schusteri* (Urb.) Epling & Játiva in *Brittonia*, xviii. 248 (1966): *Hyptis schusteri*.  
*sphaerophylla* (Baker) Briq. in *Bull. Herb. Boiss.* ii. 134 (1894); et in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. IIIa. 299 (1896), in obs.: *Micromeria sphaerophylla*.  
*thymbrifolia* Hedge & Feinbr. in *Israel Journ. Bot.* xvii. 213 (1969).—Jordan.\*  
*unguentaria* (Schweinf.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxxi (1969), basionymo cit.: *Micromeria unguentaria*.

**SATYRIUM** Sw. (Orchidac.).

*aberrans* Summerhayes in *Kew Bull.* xx. 182 (1966). —Tanzania; Rhodesia.\*  
*compactum* Summerhayes, l. c. 179.—Zambia; Rhodesia.  
*comptum* Summerhayes, l. c. 174.—Tanzania.\*  
*confusum* Summerhayes, l. c. 176.—Tanzania; Malawi.\*  
*mirum* Summerhayes, l. c. 170.—Rhodesia.\*

**SAURAUIA** Willd. (Actinidiac.).

*chaparensis* Soejarto in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxii. 270 (1969).—Boliv.  
*macrophylla* Lem. in *Hort. Vauhoutt.* i. Fasc. 2, 35 (1846).—Java.  
*mexiae* Killip ex Soejarto in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxii. 268 (1969).—Ecuador.  
*multinervis* Soejarto, l. c. 266.—Colomb.  
*pustulata* G. E. Hunter in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 63 (1966).—Mexico.\*  
*schultesia* Soejarto in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxii. 267 (1969).—Colomb.  
*squamiflora* G. E. Hunter in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 65 (1966).—Honduras.\*

**SAUROPIUS** Blume (Euphorbiac.).

*amabilis* Airy Shaw in *Kew Bull.* xxiii. 49 (1969).—Thailand.  
*amoebiflorus* Airy Shaw, l. c. 45.—Thailand.  
*asteranthos* Airy Shaw, l. c. 47.—Thailand.  
*granulosus* Airy Shaw, l. c. 53.—Thailand.  
*heteroblastus* Airy Shaw, l. c. 48.—Thailand; Vietnam; Cambodia.  
*kerrii* Airy Shaw, l. c. 52.—Thailand.  
*pulchellus* Airy Shaw, l. c. 54.—Thailand.  
*suberosus* Airy Shaw, l. c. 42.—Thailand.

**SAURURUS** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 79 (1967), non L. **PIPERACEAE**.

**SAUSSUREA** DC. (Compos.).

*botschantzevii* Lipschitz in *Bot. Journ., URSS*, li. 1494 (1966).—Tibet.  
*chinensis* (Maxim.) Lipschitz, l. c. 1496: *S. salicifolia* var. *chinensis*.  
*edgeworthii* Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 4 (1969): *S. foliosa* (Edgew.) Hook. f. *foliosa* (Edgew.) Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* iii. 373 (1881): *Aploxaxis foliosa*.  
*fulcrata* Khokhr. & Vorosh. in *Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 75, 43 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).  
*hensleyi* Lipschitz in *Bot. Journ., URSS*, li. 1497 (1966): *S. decurrens* Hemsl. (1892).  
*heteromalla* (D. Don) Raiz. & Saxena in *Indian Forester*, xcii. 322 (1966): *Carduus heteromallus*.  
*inconspicua* Lipschitz in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 211 in clavi, 219 (1969).—Sikkim.  
*lipschitzii* Filat. in *Fl. Kazakhst.* ix. 258, 570 (1966). —U.S.S.R. (Centr. As.).\*  
*namikawae* Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 5 (1969).—Nepal.  
*nishioka* Kitamura, l. c. 6.—Bhutan; Nepal.  
*parasclerolepis* A. I. Baranov & Skvorts. in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 163 (1966).—China (Manchur.).  
*pseudoblanda* Lipschitz ex Filat in *Fl. Kazakhst.* ix. 261, 570 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).\*  
*sinica* S. Y. Hu in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xxi. 14 (1968): *S. stricta* Franch.

**SAUVAGEA** L. Op. Var. 232 (1758); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 79 (1967). **OCHNACEAE**.

**SAUVAGESIA** L. (Ochnac.).

*africana* (Baill.) Bamps in *Fl. Congo, Rwanda & Burundi, Spermatophyt., Ochnac.* 58 (1967): *Vausagesia africana*.  
*guianensis* (Eichl.) C. Sastre in *Caldasia*, x. 507 (1970): *Leitgebia guianensis*.\*  
*ramosa* (Gleason) C. Sastre, l. c. 506: *Pentaspatera ramosa*.\*  
*tafelbergensis* C. Sastre in *Acta Bot. Neerl.* xix. 700 (1970).—Surinam.\*

**SAXIFRAGA** L. (Saxifragac.).

*algisii* Egorova & Sipliv. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci., URSS*, vi. 241 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).  
*digitata* Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 80 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 515 (1968): *S. tridactylites*.  
*etrusca* Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.* ciii. 172 (1969). —Italy.  
*funstonii* (Small) Vorosh. *Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 241 (1966): *Leptasea funstonii*.  
*himalaica* Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 59 (1970): *S. micrantha* Edgew.  
*koelzii* Schönbeck-Temesy in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 42, 11 (1967).—Iran.\*  
*nigroglandulifera* Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 59 (1970): *S. nutans* Hook. f. & Thoms.  
*pseudogranulata* (Lacaita) Fenaroli in *Webbia*, xxi. 938 (1966): *S. bulbifera* var. *pseudogranulata*.\*  
*selemdzhensis* Gorovoi & Vorosh. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 144 (1966). —U.S.S.R. (Siberia).\*  
*sichotensis* Gorovoi & N. S. Pavlova in *Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 77, 36 (1970). —U.S.S.R. (Siberia).\*  
*sochondensis* Maximova in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 122 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).  
*wendelboi* Schönbeck-Temesy in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 42, 12 (1967).—Iran.\*

**SAXIFRAGODES** D. M. Moore in *Bot. Notiser*, cxxii. 323 (1969). **SAXIFRAGACEAE**.

*albowiana* (Kurtz ex Alboff & Kurtz) D. M. Moore, l. c. 324: *Saxifraga albowiana*.\*

**SCABIOSA** L. (Dipsacac.).

*albocincta* Greuter in *Candollea*, xxii. 242 (1967). —Crete.

**SCABIOSA**—

*drakensbergensis* B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 125 (1970).—Republ. S. Afr. minoana (P. H. Davis) Greuter in *Candollea*, xxii. 241 (1967): *S. cretica* subsp. minoana.  
*praemontana* Privalova in E. V. Vulf, *Fl. Kryma (Taurica)* iii. Fasc. 3, 141 (1969).—U.S.S.R. (Krym).

**SCAEVOLA** L. (Goodeniace.).

*mackeeana* Guillaumin in *Cahiers Pacifique*, No. 9, 55 (1966), designat. typi omitta.—N. Caled.  
*tahitensis* Carlq. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 469 (1970).—Tahiti.

**SCALIGERIA** DC. (Umbellif.).

*afghanica* Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 177 (1970).—Afghan.\*  
*moreana* Engstrand in *Bot. Notiser*, cxxiii. 509 (1970).—Greece; Ion. Isl. (Kefallinia).\*  
*takharensis* Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 179 (1970).—Afghan.\*  
*tripartita* (Kalenicz.) Tamamsch. in *Grossh. Fl. Kavkaza*, vii. 50 (1967): *Pimpinella tripartita*.

**SCANDIA** J. W. Dawson in *N. Zeal. Journ. Bot.* v. 407 (1967). **UMBELLIFERAE**.

*geniculata* (G. Forst.) J. W. Dawson, l. c. 410: *Peucedanum geniculatum*.\*  
*rosifolia* (Hook. f.) J. W. Dawson, l. c.: *Angelica rosifolia*.\*

**SCAPHIUM** Schott & Endl. (Sterculiac.).

*borneense* (Merrill) Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 441 (1969): *Firmiana borneensis*.  
*burkillii* Kosterm. in *Gard. Bull. Singapore*, xxii. 444 (1968).—Borneo.\*  
*longepetiolatum* (Kosterm.) Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 234 (1966), in obs.: *Microcos longepetiolatum*.

**SCAPHOSEPALUM** Pfitz. (Orchidac.).

*carphorum* (Kraenzl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 251 (1967): *Masdevallia carphophora*.

**SCAPHYLOTTIS** Poepp. & Endl. (Orchidac.).

*bicornis* (Lindl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 255 (1967): *Hexadesmia bicornis*.  
*dunstervillei* (Garay) Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 398 (1968): *Hexadesmia dunstervillei*.  
*major* (C. Schweinf.) Correll in *Fieldiana, Bot.*, xxxi. 202 (1965): *S. wercklei* var. *major*.  
*sessilis* (Reichb. f.) Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 398 (1968): *Hexadesmia sessilis*.

**SCARIOLA** F. W. Schmidt (Compos.).

*exigua* Tuisl in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxii. 629 (1968).—Afghan.\*  
*leucoclada* (K. H. Rechinger & Tuisl) Tuisl, l. c. 630: *Lactuca leucoclada*.\*

**SCELOCHILUS** Klotzsch (Orchidac.).

*serrilabius* C. Schweinf. in *Fieldiana, Bot.*, xxxiii. 70 (1970).—Peru.

**SCHEFFLERA** J. R. & G. Forst. (Araliac.).

*actinostigma* A. C. Smith & Stone in *Journ. Arn. Arb.* xlix. 486 (1968).—N. Hebrides.\*  
*bhutanica* R. N. Banerjee in *Bull. Bot. Surv. Ind.* viii. 100 (1966).—Bhutan.\*  
*capuroniana* (Bernardi) Bernardi in *Candollea*, xxiv. 108 (1969): *Cussonia capuroniana*.  
*euthytricha* A. C. Smith in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 86 (1967).—Fiji Isl.  
*fasciculifoliolata* Grushv. & N. T. Skvortsova in *Bot. Journ., URSS*, liv. 87 (1969).—Vietnam.\*  
*favargerii* Bernardi in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvi. 369 (1966).—Madag.\*  
*fontana* Cuatrec. in *Collect. Bot., Barcinone*, vii. 223 (1968).—Colomb.  
*fosbergiana* (Bernardi) Bernardi in *Candollea*, xxiv. 117 (1969): *Cussonia fosbergiana*.  
*frudiniana* Bernardi, l. c. 103.—Madag.\*  
*globulifera* Grushv. & N. T. Skvortsova in *Adansoniana*, n. s., ix. 373 (1969).—Vietnam.\*  
*halleana* Bernardi in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvi. 371 (1966).—Madag.\*  
*hexaphylla* R. N. Banerjee in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 221 (1969): *S. racemosa* Merrill.  
*kornasii* Grushv. & N. T. Skvortsova in *Bot. Journ., URSS*, li. 1715 (1966).—Vietnam.\*



**SCHEFFLERA** :—

- laxiuscula *Grushv. & N. T. Skvortsova in Bot. Journ., URSS*, liv. 87 (1969).—Vietnam.\*  
 longipedicellata (*Lecomte*) *Bernardi in Candollea*, xxiv. 114 (1969): *Cussonia longipedicellata*.  
 lukwangulensis (*Tennant*) *Bernardi, l. c.* 94: *Cussonia lukwangulensis*.  
 macerosa *Bernardi, l. c.* 113: *Cussonia racemosa*.  
 monophylla (*Baker*) *Bernardi, l. c.* 97: *Cussonia monophylla*.  
 seemannii *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 60 (1970): *Agalma glaucum*.  
 staufferana *Bernardi in Candollea*, xxiv. 110 (1969).—Madag.\*  
 tamdaoensis *Grushv. & N. T. Skvortsova in Adansonia*, n. s., ix. 380 (1969).—Vietnam.\*  
 tannae *A. C. Smith & Stone in Journ. Arn. Arb.* xlix. 483 (1968).—N. Hebrides.\*  
 trungii *Grushv. & N. T. Skvortsova in Adansonia*, n. s., ix. 376 (1969).—Vietnam.\*  
 vantsilana (*Baker*) *Bernardi in Candollea*, xxiv. 117 (1969): *Cussonia vantsilana*.  
 vietnamensis *Grushv. & N. T. Skvortsova in Bot. Journ. URSS*, li. 1715 (1966).—Vietnam.\*  
 weibeliana *Bernardi in Candollea*, xxiv. 111 (1969).—Madag.\*

**SCHELLAMERIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 161 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 79 (1967). **CRUCIFERAE**.

**SCHELLANDERIA** Francisci in *Klagenfurter Zeitung*, 1878, No. 189 (1878); cf. R. Schulz, Monogr. Bearb. Gatt. Phytum. 17 (1904), in adnot.; et Janchen, Cat. Fl. Austr. i. 597 (1959). **CAMPANULACEAE**.  
 carinthiaca *Francisci, l. c.*; cf. R. Schulz, *l. c.*, in adnot.; et Janchen, *l. c.*—Austria.

**SCHIEDEA** Cham. & Schlechtend. (Caryophyllac.).  
 adamantis *St. John in Pacific Sci.* xxiv. 247 (1970).—Hawaii Isl.\*  
 apokremnos *St. John, l. c.* 250. —Hawaii Isl.\*  
 mannii *St. John, l. c.* 252. —Hawaii Isl.\*

**SCHINUS** L. (Anacardiace.).  
 resinosa *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 58 (1897).—Argent.

**SCHISCHINIELLA** van Steenis in *Blumea*, xv. 145 (1967): **Gastrocalyx** Schischk. (Caryophyllac.).  
 ampullata (*Boiss.*) *van Steenis, l. c.*: *Silene ampullata*.

**SCHISMATOCLADA** Baker (Rubiace.).  
 coursiana *Cavaco in Adansonia*, n. s., viii. 70 (1968).—Madag.  
 longistipula *Cavaco, l. c.* vii. 363 (1967).—Madag.\*

**SCHISMATOGLOTTIS** Zoll. & Mor. (Arac.).  
 bolivariana *Bunting & Steyerin in Brittonia*, xxi. 187 (1969).—Venez.\*  
 crispa *Pitcher & Manda, Gen. Illustr. Cat., U.S. Nurseries*, 95 (1892); cf. D. H. Nicolson in *Baileya*, xv. 126 (1968).—Hab.?

**SCHISTOSTEPHIUM** Less. (Compos.).  
 radicale *Killick & Claassen in Bothalia*, x. 68 (1969).—Republ. S. Afr.\*

**SCHISTOTYLUS** Dockr. Australas. Sarcanthinae, 29 (1967). **ORCHIDACEAE**.  
 purpuratus (*Rupp*) *Dockr. l. c.* 30: *Cleisostoma purpuratum*.\*

**SCHIZACHYRIUM** Nees (Gramin.).  
 biciliatum *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, Gramin. Urug.* 195 (1970).—Urug.\*  
 bimucronatum *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 103, 32 (1968).—Parag.; Argent.\*  
 maclaudii (*Jacques-Félix*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxx. 76 (1969): *S. brevifolium* var. *maclaudii*.\*  
 microstachyum (*Desv.*) *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 103, 35 (1968): *Andropogon microstachyus*.\*  
 minutum *Gledhill in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xli. 60 (1967).—Sierra Leone.\*  
 niveum (*Swallen*) *Gould in Brittonia*, xix. 73 (1967): *Andropogon niveus*.

**SCHIZACHYRIUM** :—

- pseudeulalia (*Hosokawa*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxx. 77 (1969): *Microstegium pseudeulalia*.  
 rhizomatum (*Swallen*) *Gould in Brittonia*, xix. 73 (1967): *Andropogon rhizomatus*.  
 sericatum (*Swallen*) *Gould, l. c.*: *Andropogon sericatus*.  
 sulcatum (*Ekman*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxx. 78 (1969): *Andropogon sulcatus*.

**SCHIZOCALOMYRTUS** Kausel in *Lilloa*, xxxii. 367 (1967): **Schizocalyx** Berg (Myrtac.).  
 pohliana (*Berg*) *Kausel, l. c.*, in obs.: *Schizocalyx pohlianus*.

**SCHIZOCODON** Sieb. & Zucc. (Diapensiace.).  
 yunnanensis *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliii. 90 (1968).—China (Yunnan).\*

**SCHIZOSTACHYUM** Nees (Gramin.).  
 alopecurus (*Stapf*) *Holtum in Kew Bull.* xxi. 280 (1967): *Oxytenanthera alopecurus*.  
 brachythyrus (*K. Schum.*) *Holtum, l. c.* 281: *Oxytenanthera brachythyrus*.  
 whitei *Holtum, l. c.* 280. —N. Guin.

× **SCHLECHTERERA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi. 179 (1966). **ORCHIDACEAE**.  
 [ASCOCENTRUM × EUANTHE × VANDA.]

**SCHLEGELIA** Miq. (Bignoniace.).  
 gentlei *Lundell in Wrightia*, iv. 95 (1968).—Guatem.; Brit. Honduras.

**SCHLEICHERA** Willd. (Sapindac.).  
 oleosa (*Lour.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1341 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 284 (1950): *Pistacia oleosa*.

**SCHLUMBERGERA** Lem. (Cactac.).  
 × buckleyi (*T. Moore*) *Tjaden in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxi. 93 (1966): *Epiphyllum buckleyi*.  
 candida (*Loefgr.*) *Hövel in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 186 (1970), in obs.: *Zygocactus candidus*.  
 microsphaerica (*Britton & Rose*) *Hövel, l. c.*, in obs.: *Epiphyllanthus microsphaericus*.  
 obtusangula (*K. Schum.*) *D. R. Hunt in Kew Bull.* xxiii. 260 (1969): *Cereus obtusangulus*.  
 opuntioides (*Loefgr. & Dusen*) *D. R. Hunt, l. c.*: *Epiphyllum opuntioides*.

**SCHMIDELIA** Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 371 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 79 (1967), non *L. BORAGINACEAE*.

**SCHOENUS** L. (Cyperac.).  
 ornithopodioides (*Kükenth.*) *S. T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 8, 41 (1969): *S. ericetorum* var. *ornithopodioides*.  
 pygmaeus *S. T. Blake, l. c.*—Tasman.

× **SCHOMBOBRASSAVOLA** hort. in *Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii*, xiv. 85 (1957). **ORCHIDACEAE**.  
 [BRASSAVOLA × SCHOMBURGKIA.]

× **SCHOMBOEPIDENDRUM** hort. in *Orch. Rev.* lxxv. 90 (1957). **ORCHIDACEAE**.  
 [EPIDENDRUM × SCHOMBURGKIA.]

× **SCHOMBOLAELIA** hort. in *Orch. Rev.* xxi. 254 (1913). **ORCHIDACEAE**.  
 [LAELIA × SCHOMBURGKIA.]

× **SCHOMBOLAELIOCATTLEYA** hort. in *Roy. Hort. Soc. Dict. Gard.* iv. 1905 (1951). **ORCHIDACEAE**.  
 [CATTLEYA × LAELIA × SCHOMBURGKIA.]

× **SCHOMBONITIS** hort. in *Orch. Rev.* xxviii. 50 (1920). **ORCHIDACEAE**.  
 [SCHOMBURGKIA × SOPHRONITIS.]

× **SCHOMBOTONIA** hort. in *Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii*, xiv. 85 (1957). **ORCHIDACEAE**.  
 [BROUGHTONIA × SCHOMBURGKIA.]

**SCHOMBURGKIA** Lindl. (Orchidac.).  
 rechingerana *H. G. Jones in Webbia*, xxii. 227 (1967).—Barbados; Trinidad.  
 schlechterana *H. G. Jones in Fedde, Repert.* lxxvi. 195 (1967).—Venez.

**SCHRADERA** Vahl (Rubiace.).

blumii *Dwyer & Hayden in Phytologia*, xv. 59 (1967).—Panamá.

**SCHUNDA-PANA** Adans. Fam. Pl. ii. 24, 602 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 79 (1967). **PALMAE**.

**SCHWENCKIA** L. (Solanac.).  
 elegans *L. A. F. Carvalho in Loeffgrenia*, No. 33, 2 (1969).—Braz. (Amaz.).\*  
 heterantha *L. A. F. Carvalho, l. c.* 1.—Braz. (Mato Grosso).\*  
 lateriflora (*Vahl*) *L. A. F. Carvalho, l. c.* No. 37, 2 (1969): *Chaetochilus lateriflorus*.\*  
 paniculata (*Raddi*) *L. A. F. Carvalho, l. c.* 1: *Matthissonia paniculata*.\*

**SCIADOPANAX** Seem. (Araliac.).  
 aubrevillei *Bernardi in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvi. 372 (1966).—Madag.\*  
 baehnianus *Bernardi, l. c.* 374.—Madag.\*

**SCIADOTENIA** Miers (Menispermace.).  
 acutifolia *Krukoff & Barneby in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xx. No. 2, 45 (1970).—Braz. (Espírito Santo).  
 mathiasiana *Krukoff & Barneby, l. c.* 46.—Peru.

**SCILLA** L. (Liliac.).  
 bulbosa *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 86, 184 (1897).—Argent.  
 furseorum *Meikle in Bot. Mag., Lond.* clxxvi. t. 507 (1967).—Afghan.\*  
 nervosa (*Burch.*) *J. P. Jessop in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 243 (1970): *Ornithogalum nervosum*.  
 otschiauriae *Mordak in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 60 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).

**SCINDAPSUS** Schott (Arac.).  
 latifolius *M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 3 (1966).—Borneo.

**SCIRPOCYPERUS** Séguier, Pl. Veron. iii. 71 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 79 (1967). **CYPERACEAE**.

**SCIRPOIDES** Séguier, Pl. Veron. iii. 73 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 79 (1967). **CYPERACEAE**.

**SCIRPUS** L. (Cyperac.).  
 bergsonii *Schuyler in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 423, 6 (1969).—U.S.A. (Texas).\*  
 deltarum *Schuyler, l. c.* No. 427, 1 (1970).—U.S.A. (Louisiana; Alabama; Missouri).  
 diffusus *Schuyler in Brittonia*, xviii. 140 (1966).—U.S.A. (Calif.).\*  
 erismaniae *Schuyler in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 423, 3 (1969).—U.S.A. (Florida; Georgia; S. Carolina).\*  
 flaccidifolius (*Fernald*) *Schuyler in Rhodora*, lxix. 198 (1967): *S. atrovirens* var. *flaccidifolius*.\*  
 fuscobrunneus *Koyama in Willdenowia*, v. 491 (1969).—China (Kweichow).\*  
 graecus *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 16*, 93 (1965), designat. typi ommissa,\* et in *Taxon*, xvi. 239 (1967), cum typo.—Greece.  
 graminoides *R. W. Haines & K. A. Lye in Bot. Notiser*, cxxiii. 430 (1970).—Kenya.\*  
 habrus *Edgar in N. Zeal. Journ. Bot.* iv. 199 (1966).—N. Zeal.\*  
 heterophyllus *Schuyler in Brittonia*, xxii. 151 (1970).—Madag.\*  
 hookeranus (*Boeck.*) *S. T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 8, 19 (1969): *Isolepis hookerana*.  
 iseensis *Koyama & Shimizu in Journ. Jap. Bot.* xlii. 177 (1967).—Japan.\*  
 praetextatus *Edgar in N. Zeal. Journ. Bot.* iv. 196 (1966).—N. Zeal.\*  
 reticularis (*Colenso*) *Edgar in Moore & Edgar, Fl. N. Zeal.* ii. 178 (1970): *Isolepis reticularis*.  
 subtilissimus (*Boeck.*) *S. T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 8, 20 (1969): *Isolepis subtilissima*.  
 tasmanicus *S. T. Blake, l. c.* 21.—Tasman.  
 wilkensis *Schuyler in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 423, 4 (1969).—U.S.A. (Texas); Mexico.\*

**SCIURIS** Nees & Mart. (Rutac.).

officinalis (Hancock) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1268 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 284 (1950): *Galipea* officinalis.

**SCLERANTHOPHYS** K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxx. 37 (1967). **CARYOPHYLLACEAE**.

aphanantha (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger, l. c. 38: *Acanthophyllum aphananthum*.\*

**SCLERIA** Bergius (Cyperac.).

arcuata E. A. Robinson in *Kew Bull.* xviii. 541 (1966).—Zambia.\*

calicula E. A. Robinson, l. c. 496.—Zambia.\*

fulvipilosa E. A. Robinson, l. c. 515.—Zambia.\*

lucentinigrans E. A. Robinson, l. c. 530.—Zambia.\*

pauperula E. A. Robinson, l. c. 508.—Zambia; Rhodesia; Tanzania.\*

polyrhiza E. A. Robinson, l. c. 513.—Zambia.\*

porphyrocarpa E. A. Robinson, l. c. 519.—Zambia; Congo.\*

procumbens E. A. Robinson, l. c. 521.—Zambia.\*

robinsoniana Raynal in *Adansonia*, n. s., vii. 239 (1967).—Guinée.\*

sheila E. A. Robinson, l. c. 243.—Cameroon.\*

unguiculata E. A. Robinson in *Kew Bull.* xviii. 536 (1966).—Zambia; Tanzania; Centr. Afr. Republ.; Togoland.\*

veseyitzgeraldii E. A. Robinson, l. c. 503.—Zambia; Tanzania; S. W. Afr.\*

xerophila E. A. Robinson, l. c. 540.—Zambia.\*

zambesica E. A. Robinson, l. c. 499.—Zambia.\*

**SCLEROCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).

glaucus (K. Schum.) L. Benson in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxviii. 53 (1966): *Echinocactus glaucus*.\*

mesae-verdae (Boiss.) & C. Davidson L. Benson, l. c. 54: *Coloradoa mesae-verdae*.\*

pubispinus (Engelm.) L. Benson, l. c. 103: *Echinocactus pubispinus*.\*

wrightiae L. Benson, l. c. 55.—U.S.A. (Utah).\*

**SCLEROCHITON** Harv. (Acanthac.).

odoratissimus Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 109 (1970).—Republ. S. Afr.

**SCLEROLINON** C. M. Rogers in *Madroño*, xviii. 182 (1966). **LINACEAE**.

digynum (A. Gray) C. M. Rogers, l. c.: *Linum digynum*.\*

**SCLEROPOA** Griseb. (Gramin.).

compressa (Ovczinn. & Schibk.) Bondarenko in *Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 152 (1968): *Desmazeria compressa*.

**SCLERORHACHIS** (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cv. 242 (1969). **COMPOSITAE**.

[*ANTHEMIS* sect. *SCLERORHACHIS* K. H. Rechinger.]

caulescens (Aitch. & Hemsl.) K. H. Rechinger, l. c. 243: *Anthemis caulescens*.

polysphaera K. H. Rechinger, l. c. 244.—Afghan.

**SCOLOSANTHUS** Vahl (Rubiace.).

leonardii Alain in *Brittonia*, xx. 160 (1968).—Haiti.

**SCOLYMUS** L. (Compos.).

perennis Gerard, *Fl. Gallo-Prov.* 175 (1761).—France.

**SCORPIOIDES** Hill, *Brit. Herb.* 300 (1756); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 80 (1967). **LEGUMINOSAE**.**SCORPIOTHYRSUS** Li (Melastomatac.).

tetrandrus Nayar in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 42 (1970).—Laos.\*

**SCORPIURUS** Haller, *Hist. Stirp. Indig. Helvet.* i. 261 (1768); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 80 (1967), non L. **BORAGINACEAE**.**SCROPHULARIA** L. (Scrophulariac.).

amana Lall in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 129 (1970).—Turkey.\*

bitlisica Lall, l. c. 132.—Turkey.\*

davisi Lall, l. c.—Turkey.\*

emii Pénzes in *Fedde Repert.* lxxvii. 4 (1968).—Yugoslav.\*

**SCROPHULARIA** —

grayanoides M. Kikuchi in *Mem. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 1, 69 (1968).—Japan.\*

gypsicola Hub.-Mor. & Lall in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 133 (1970).—Turkey.\*

horizontalis K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cv. 181 (1969).—Afghan.

marceloi Ladero in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxvii. 95 (1970).—Spain.\*

mersinensis Lall in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 133 (1970).—Turkey.\*

pumilio Lall, l. c. 134.—Turkey.\*

serratifolia Hub.-Mor. & Lall, l. c. 135.—Turkey.

singularis K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cv. 181 (1969).—Afghan.

subaequiloba Lall in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 135 (1970).—Turkey.\*

zartiana Gabriellian in *Biol. Zhurn. Armen.* xx. 34 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).\*

**SCUTEILLARIA** L. (Labiata.).

ariana Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 139 (1968).—Afghan.\*

atrocyanea Epling & Játiva in *Brittonia*, xviii. 263 (1966).—Mexico.

caudifolia Y. Z. Sun in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 42 (1966).—China (Szechuan).

cylindriflora Epling & Játiva in *Brittonia*, xx. 311 (1968).—Mexico.

elliptica Spreng. *Mantissa, Prima Fl. Halensis*, Nov. Pl. 44 (1807).—U.S.A. (Pennsylvania).

ghorana Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 140 (1968).—Afghan.\*

incisa Y. Z. Sun in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 39 (1966).—China (Chekiang).

lewisiana Nowicke in *Phytologia*, xviii. 419 (1969).—Panamá.

medullifera Y. Z. Sun in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 40 (1966).—China (Chekiang).

modesta Játiva & Epling in *Brittonia*, xx. 311 (1968).—Mexico.

naxensis Bothmer in *Bot. Notiser*, cxxii. 46 (1969).—Aegean Isl. (Naxos).\*

paradoxa Galushko in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 217 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).

quadrilobulata Y. Z. Sun in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 41 (1966).—China (Hupei; Szechuan).

yingtakensis Y. Z. Sun, l. c. 42.—China (Kwangtung).

**SCUTICARIA** Lindl. (Orchidac.).

salesiana Dressler in *Orquideologia*, iii. No. 2, 3 (1968).—Ecuador.\*

**SEBASTIANA** Spreng. (Euphorbiac.).

ampla (I. M. Johnston) Jabl. in *Phytologia*, xvi. 423 (1968): *Sapium biloculare* var. *amplum*.

chahalana Lundell in *Wrightia*, iv. 90 (1968).—Guatem.

chiapensis Lundell, l. c. 35.—Mexico.

rhombifolia (Rusby) Jabl. in *Phytologia*, xiv. 452 (1967): *Sapium rhombifolium*.\*

**SEBERTIA** Pierre ex Engl. & Prantl (Sapotac.).

gatopensis (Guillaumin) Aubrév. in *Fl. N. Caléd.* & *Dépend.*, Fasc. 1, 78 (1967), in adnot.: *Chrysophyllum gatopense*.\*

**SEBESTENA** Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 38 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 80 (1967). **BORAGINACEAE**.

collococca (L.) J. Presl, *Wseob. Rostlin.* ii. 1102 (1846); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 284 (1950): *Cordia collococca*.

myxa (L.) J. Presl, l. c.; fide Merrill, l. c.: *Cordia myxa*.

rumphii J. Presl, l. c. 1103; fide Merrill, l. c. 285: *Cordia subcordata* Lam.

**SECURIDACA** L. Sp. Pl. ii. 707 (1753); Gen. Pl., ed. 5, 316 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 80 (1967). **LEGUMINOSAE**.**SECURIDACA** L. Syst. Nat., ed. 10, ii. 1155 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 80 (1967), non Mill. & non L. (1753). **POLYGALACEAE** [nom. cons.].**SEDUM** L. (Crassulac.).

elongatum Wall ex Hook. f. & Thoms. in *Journ. Linn. Soc., Lond.* ii. 98 (1858).—Himal. Reg.

**SEDUM** —

hookeri Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 59 (1970): *S. elongatum* Wall. ex Hook. f. & Thoms.

pamiroalaicum (A. Boriss.) Jansson in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 72, 7 (1970): *Rhodiola pamiroalaica*.

paradoxum Khokhr. & Vorosh. in *Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 75, 42 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).

sachalinense (A. Boriss.) Vorosh. *Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 236 (1966): *Rhodiola sachalinensis*.

stepposum A. Boriss. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 115 (1970).—U.S.S.R. (Eur. Russ.; Urals).

sukaczewii Maximova in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 147 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).

trifidum Wall. ex C. B. Clarke in Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* ii. 420 (1878).—Himal. Reg.

tymphaeum Quézel & Contandr. in *Candollea*, xx. 62 (1965) (*tymphaeum*), designat. typi ommissa; et in *Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.

vermiculare Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 84 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 515 (1968): *S. album*.

**SELAGO** L. (Selaginac.).

trauseldii Killick in *Bothalia*, x. 74 (1969).—Republ. S. Afr.\*

**SELENICEREUS** Britton & Rose (Cactac.).

mirandae H. Bravo in *Cact. & Suc. Mexic.* xii. 52 (1967).—Mexico.\*

**SELENOTHAMNUS** Melville in *Kew Bull.* xx. 514 (1966): *Halothamnus* F. Muell. (Malvac.).

helmsii (F. Muell. & Tate) Melville, l. c. 515: *Plagianthus helmsii*.

squamatus (Nees) Melville, l. c.: *Lawrenzia squamata*.

**SELINUM** L. Sp. Pl. i. 244 (1753); Gen. Pl., ed. 5, 115 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 80 (1967), non L. (1762). **UMBELLIFERAE**.**SELINUM** L. Sp. Pl., ed. 2, i. 350 (1762); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). **UMBELLIFERAE** [nom. cons.].

wallichianum (DC.) Raiz. & Saxena in *India Forester*, xcii. 323 (1966): *Peucedanum wallichianum*.

**SEMNOSTACHYA** Bremek. (Acanthac.).

collina (Nees) Bremek. in *Dansk Bot. Arkiv*, xxvii. No. 1, 79 (1969): *Strobilanthes collina*.

**SEMPERVIVUM** L. (Crassulac.).

annae Gurgendze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 27, 36 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).

artvinense Muirhead in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 23 (1969).—Turkey.\*

brevipilum Muirhead, l. c. 26.—Turkey.\*

charadzeae Gurgendze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 27, 32 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).

davisi Muirhead in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 23 (1969).—Turkey.\*

dzhavachischvili Gurgendze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 27, 39 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).

ermanicum Gurgendze, l. c. 30.—U.S.S.R. (Caucas.).

furseorum Muirhead in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 25 (1969).—Turkey.\*

gillianiae Muirhead, l. c. 26.—Turkey.\*

ispartae Muirhead, l. c. 21.—Turkey.\*

stantonii Muirhead, l. c. 20.—Turkey.\*

velenovskyi Cheskm. in *Bot. Journ., URSS*, liv. 474 (1969).—Bulgar.

**SENECIO** L. (Compos.).

adriaticus Cabrera in *Rev. Fac. Cienc. Agrarias*, xiii. 8 (1966-67).—Argent.\*

ambatensis Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 45 (1966).—Argent.\*

anonymus Wood, *Class-Book Bot.* 464 (1861).—U.S.A. (Alabama).

arnicoides (DC.) Wall. ex C. B. Clarke, *Compos. Ind.* 207 (1876): *Ligularia arnicoides*.

**SENECIO:—**

- berlandieri (DC.) *Hemsl. Biol. Centr. Amer. Bot.* ii. 236 (1881-82): *Gynoxys berlandieri*.  
berlandieri (DC.) *Sch. Bip. in Flora*, xxviii. 498 (1845): *Cacalia berlandieri*.  
bhutanicus Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 61 (1970): *S. quinquelobus* (DC.) Hook. f. & Thoms.  
bombayensis Balakr. l. c.: *S. reticulatus* (Wight) C. B. Clarke.  
brunonis (Hook. f.) J. H. Willis in *Muelleria*, i. 162 (1967): *Centropappus brunonis*.  
cajonensis Cabrera in *Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., x. 27 (1966).—Argent.\*  
cedrorum Raynal in *Adansonia*, n. s., viii. 433 (1968).—Madag.\*  
confusus Britten in *Journ. Bot., Lond.* xxxvi. 260 (1898): *S. berlandieri* (DC.) Hemsl.  
connatus Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 61 (1970): *S. arnicoides* (DC.) Wall. ex C. B. Clarke.  
covuncensis Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 277 (1969).—Argent.\*  
descoingsii (Humbert) Jacobsen, *Sukkulent. Lex.* 321 (1970), sine relat. loc.: *Notonia descoingsii*.  
diemii Cabrera in *Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., x. 25 (1966).—Argent.\*  
eminens Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 300 (1967).—Swaziland.  
fabrisii Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 47 (1966).—Argent.\*  
farkharensis Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 113 (1968).—Afghan.\*  
ferruglii Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 279 (1969).—Argent.\*  
flexuosus Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 61 (1970): *S. calthifolius* Hook. f.  
giessii Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 488 (1967).—S.W. Afr.\*  
hjertingii Cabrera in *Rev. Fac. Cienc. Agrarias*, xiii. 10 (1966-67).—Argent.\*  
humifusus (Hook. f.) Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 281 (1969): *Melaleuca humifusa*.  
jujuyensis Cabrera, l. c. xi. 49 (1966).—Argent.\*  
kashmirianus Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxviii. 62 (1970): *S. pedunculatus* Edgew.  
keshua Cabrera in *Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., x. 12 (1966): *Culcitium oligocephalum*.  
khasianus Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 62 (1970): *S. obtusatus* Wall. ex DC.  
lunulatus (Chiov.) Jacobsen, *Sukkulent. Lex.* 323 (1970), sine relat. loc.: *Monadenium lunulatum*.  
mbuluzensis Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 301 (1967).—Swaziland; Republ. S. Afr.  
merendonensis A. Molina in *Ceiba*, xvi. No. 2, 54 (1970).—Honduras.  
mlilwanensis Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 301 (1967).—Swaziland.  
multiceps Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 62 (1970): *Doronicum arnotii*.  
obtusatus Wall. ex DC. in *DC. Prodr.* vi. 367 (1838).—India.  
ochrocarpoides Cufod. in *Senck. Biol.* xlvii. 258 (1966): *S. denticulatus* Engl.  
perezii Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 281 (1969).—Argent.\*  
pinachensis Cabrera, l. c. 284. —Argent.\*  
repollensis Cabrera, l. c. 286. —Argent.\*  
rowleyanus M. Jacobs in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxiii. 30 (1968).—W. Afr.\*  
sanagastae Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 51 (1966).—Argent.\*  
saucensis Cabrera, l. c. 53. —Argent.\*  
stylosus Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 62 (1970): *Gynura walkeri*.  
swaziensis Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 302 (1967).—Swaziland.  
tanzaniensis Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. Suppl., 1159 (1967): *S. sarmentosus* O. Hoffm.  
teixeirae Torre in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xlv. 289 (1970).—Angola.\*  
tercentenarii Proctor, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 75 (1967).—Jamaica.  
tilcarensis Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 55 (1966).—Argent.\*

**SENECIO:—**

- viscidulus Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 303 (1967).—Swaziland.  
windhoekensis Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 490 (1967).—S.W. Afr.\*  
yalae Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 57 (1966).—Argent.\*  
**SERAPIAS** L. (Orchidac.).  
orientalis Erich Nelson, *Monogr. & Ikonogr. Orch.-Gatt.* 17 (1968), sine descr. lat.—Crete; Italy.\*  
\***SERAPIRHIZA** Potůček in *Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, xxi-xxii. 103 (1966). **ORCHIDACEAE**.  
[**DACTYLORHIZA** × **SERAPIS**.]  
sambucino-lingua (Barla) Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxii. 287 (1969): *Orchis sambucina* var. *sambucino-lingua*.  
**SERIALBIZZIA** Kosterm. (Legumin.).  
salomonensis (C. T. White) Kosterm. in *Adansonia*, n. s., vi. 362 (1966): *Albizia salomonensis*.  
**SERJANIA** Mill. (Sapindac.).  
arvensis Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 55 (1897).—Argent.  
**SERPILLARIA** Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.*, ed. 2, 54 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). **CARYOPHYLLACEAE**.  
**SERRARIA** Adans. *Fam. Pl.* ii. 284, 604 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). **PROTEACEAE**.  
**SERRATULA** L. (Compos.).  
charbinensis A. I. Baranov & Skvorts. in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 164 (1966).—China (Manchur.).  
**SESAMOIDES** Ort. *Tab. Bot.* 24 (1773); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). **RESEDACEAE**.  
**SESELI** L. (Umbellif.).  
bulgaricum P. W. Ball in *Fedde, Repert.* lxxix. 64 (1968): *S. filifolium* Janka.  
farinosum Quézel & Contandr. in *Candollea*, xx. 69 (1965), designat. typi omnia; et in *Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.  
**SESSILANTHERA** Molseed & Cruden in *Brittonia*, xxi. 191 (1969). **IRIDACEAE**.  
latifolia (Weatherby) Molseed & Cruden, l. c. 192: *Nemastylis latifolia*.  
**SESUVIUM** L. (Aizoac.).  
eastwoodianum Howell in *Leaf. West. Bot.* x. 352 (1966).—Galapagos Isl.  
erectum Correll in *Rhodora*, lxviii. 421 (1966).—U.S.A. (Texas).  
trianthemoides Correll, l. c. 422.—U.S.A. (Texas).  
**SETARIA** P. Beauv. (Gramin.).  
finita Launert in *Prodr. Fl. Südwestaf.*, Lief. 34, 160. *Gramin.*, 227, 173 (1970).—S. W. Afr.  
pampeana L. Parodi ex Nicora in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 301 (1968).—Argent.\*  
parodii Nicora, l. c. 306.—Argent.; Urug.\*  
rosengurtii Nicora in *Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 2, *Gramin.*, 453 (1970).—Argent.\*  
trichorhachis (Hackel) R. C. Foster in *Rhodora*, lxviii. 339 (1966): *S. liebmännii* f. *trichorhachis*.  
**SETICLEISTOCACTUS** Backeb. (Cactac.).  
dependens (Cárdenas) Backeb. *Kakteenlex.* 406 (1966): *Cleistocactus dependens*.  
**SEYRIGIA** Keraudr. (Cucurbitac.).  
marnieri Keraudr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cxiv. 446 (1968).—Madag.\*  
**SHERARDIA** Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 408 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967), non L. & non Mill. **AIZOACEAE**.  
**SHERARDIA** Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967), non L. **VERBENACEAE**.

**SHERBOURNIA** G. Don (Rubiace.).

- ailarama N. Hallé in *Fl. Gabon*, No. 17, 146 (1970).—Gabon.\*  
buccularia N. Hallé, l. c. 152.—Cameroons; Gabon.\*  
curvipes (Wernh.) N. Hallé, l. c. 141: *Randia curvipes*.  
kiliotricha N. Hallé, l. c. 131.—Gabon.\*  
myosura N. Hallé, l. c. 132.—Gabon.\*  
**SHINNERSIA** R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xix. 297 (1970). **COMPOSITAE**.  
rivularis (A. Gray) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Trichocoronis rivularis*.  
\***SHIPMANARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxi. No. 838, New Orchid Hybrids, [2] (1963). **ORCHIDACEAE**.  
[**BROUGHTONIA** × **DIACRUM** × **SCHOMBURGKIA**.]  
**SHOREA** Roxb. ex Gaertn. (Dipterocarpace.).  
alutacea P. S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, xxii. 288 (1967).—Borneo.\*  
bakoensis P. S. Ashton, l. c. 289.—Borneo.\*  
brunescens P. S. Ashton, l. c. 283.—Borneo.\*  
carapae P. S. Ashton, l. c. 294.—Borneo.\*  
cordata P. S. Ashton, l. c. 285.—Borneo.\*  
cuspidata P. S. Ashton, l. c. 290.—Borneo.\*  
foraminifera P. S. Ashton, l. c. 295.—Borneo.\*  
iliasii P. S. Ashton, l. c. 291.—Borneo.\*  
lunduensis P. S. Ashton, l. c. 284.—Borneo.\*  
macrobalanos P. S. Ashton, l. c. 292.—Borneo.\*  
mujongensis P. S. Ashton, l. c.—Borneo.\*  
pallidifolia P. S. Ashton, l. c. 296.—Borneo.\*  
polyandra P. S. Ashton, l. c. 286.—Borneo.\*  
praestans P. S. Ashton, l. c. 297.—Borneo.\*  
pubistyla P. S. Ashton, l. c.—Borneo.\*  
rotundifolia P. S. Ashton, l. c. 299.—Borneo.\*  
sagittata P. S. Ashton, l. c.—Borneo.\*  
**SIBBALDIA** L. (Rosac.).  
byssitecta Soják in *Preslia*, xlii. 184 (1970).—Bhutan.  
sericea (Grubov) Soják in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, iv. 79 (1969): *Sibbaldianthe sericea*.  
**SIBTHORPIA** L. (Scrophulariac.).  
rotundifolia (Ruiz & Pav.) Edwin in *Fieldiana, Bot.*, xxxi. 228 (1967): *Veronica rotundifolia*.  
**SICKINGIA** Willd. (Rubiace.).  
lancifolia Lundell in *Wrightia*, iv. 50 (1968).—Guatem.  
standleyi Little in *Phytologia*, xviii. 204 (1969).—Ecuador.\*  
vestita Lundell in *Wrightia*, iv. 51 (1968): *S. mollis* Lundell.  
**SICYOCAULIS** Wiggins in *Madroño*, xx. 251 (1970). **CUCURBITACEAE**.  
pentagonus Wiggins, l. c. 252.—Galapagos Isl.  
**SICYOS** L. (Cucurbitac.).  
atollensis St. John in *Pacific Sci.* xxiv. 446 (1970).—Hawaii Isl.\*  
caumii St. John, l. c. 448.—Hawaii Isl.\*  
lamoureuxii St. John, l. c. 451.—Hawaii Isl.\*  
laysanensis St. John, l. c. 440.—Hawaii Isl.\*  
nihoaensis St. John, l. c. 443.—Hawaii Isl.\*  
semitonsus St. John, l. c. 453.—Hawaii Isl.\*  
**SIDA** L. (Malvac.).  
ammophila F. Muell. ex J. H. Willis in *Muelleria*, i. 131 (1967).—Austral.  
cerradoensis Krapov. in *Bonplandia*, iii. 19 (1969): *S. potentilloides* subsp. *elata* Hassler.  
cordata (N. L. Burm.) van Bors. *Waalk. in Blumea*, xiv. 182 (1966): *Melochia cordata*.  
petropolitana H. Monteiro in *An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 56 (1967).—Braz. (Rio de Janeiro).  
rodrigoi H. Monteiro, l. c. 64.—Argent.; Parag.  
sampaiana H. Monteiro, l. c. 58.—Braz. (Rio de Janeiro).  
**SIDERITIS** L. (Labiata.).  
cystosiphon Svent. in *Ind. Sem. Agron. Invest. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 49 (1969).—Canary Isl. (Tenerife).  
**SIEVEKINGIA** Reichb. f. (Orchidac.).  
colombiana Garay in *Orquideologia*, iv. 18 (1969).—Colomb.\*  
cristata Garay in *Orch. Rev.* lxxviii. 193 (1970).—Ecuador.

**SIEVEKINGIA** :—

dunstervilleorum *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 399 (1968) (dunstervillebrum).—Venez.\*

**SIGMATOSTALIX** Reichb. f. (Orchidac.).

auriculata *Garay in Caldasia*, x. 236 (1968).—Colomb.

brownii *Garay, l. c.*—Panamá.

**SIKIRA** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad.

53 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.

aromatica (L.) Rafin. *l. c.*; vide Merrill. *Ind.*

hirsuta (L.) Rafin. *l. c.*: Chaerophyllum hirsutum.

**SILAUM** Mill. (Umbellif.).

besseri (DC.) Grossh. *Fl. Kavkaza*, iii. 170 (1932): [Silaum besseri].

foliosum (Somm. & Levier) Grossh. *l. c.*: [Silaum foliosum].

**SILENE** L. (Caryophyllac.).

alaschanica (Maxim.) Bocquet in *Candollea*, xxii. 15 (1967): Lychnis alaschanica.

apiculata *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 553, 658 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

argentina (Pax) Bocquet in *Candollea*, xxii. 35 (1967): Melandrium argentinum.

atsaënsis (Marquand) Bocquet, *l. c.* 20: Lychnis atsaënsis.

attenuata (Farr) Bocquet, *l. c.* 30: Lychnis attenuata.

azirensis Coode & Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 4 (1967).—Turkey.

baschkirorum *Janisch. in Ber. Saratow. Naturforsch. Ges.* iii. Pt. 1, 33 (1929): cf. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 437 (1970).—Hab.?

besseri Bocquet in *Candollea*, xxii. 34 (1967).—Argent.

birgittae Bocquet, *l. c.* 17.—Bhutan.

bogdanii *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 557, 660 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

bolanthoides Quézel, Contandr. & A. Pamukçuoğlu in *Candollea*, xxv. 356 (1970).—Turkey.\*

bungei Bocquet in *Candollea*, xxii. 15 (1967): Lychnis tristis.

caliacrae *Jordanoff & Panov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 473, 593 (1966).—Bulgar.\*

cartilaginea Hub.-Mor. in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 1 (1967).—Turkey.

caudata *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 566, 663 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

chilensis (Naud.) Bocquet in *Candollea*, xxii. 36 (1967): Lychnis chilensis.

chodatii Bocquet, *l. c.* 18.—China (Yunnan); India.

chubutensis (Speg.) Bocquet, *l. c.* 37: Lychnis chubutensis.

danielii *Hadač in Fedde, Repert.* lxxxix. 466 (1970).—Afghan.\*

densifolia (Dusen) Bocquet in *Candollea*, xxii. 37 (1967): Melandrium densifolium.

echegarayi (Hieron.) Bocquet, *l. c.* 35: Melandrium echegarayi.

echinospermoides Hub.-Mor. in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 7 (1967).—Turkey.

edgeworthii Bocquet in *Candollea*, xxii. 13 (1967): Agrostemma fimbriatum.

eduardii Bocquet, *l. c.* 14.—Himal. Reg.

falconeri (Rohrb.) Bocquet, *l. c.* 9: Melandrium falconeri.

favargeri Bocquet, *l. c.* 29: Lychnis mexicana.

filifolia (Dusen) Bocquet, *l. c.* 38: Melandrium filifolium.

flexuosa *Ovczinn. in Dokl. Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, viii. No. 6, 38 (1965), in adnot., designat. typi omitta.—U.S.S.R. (Centr. As.).

fraudatrix Meikle in *Hook. Ic. Pl.* xxvii. t. 3650 (1969).—Cyprus.\*

gemma Meikle, *l. c.* t. 3651.—Cyprus.\*

genovevae Bocquet in *Candollea*, xxii. 31 (1967).—Peru; Boliv.

gonosperma (Rupr.) Bocquet, *l. c.* 7: Physolychnis gonosperma.

haumanii Bocquet, *l. c.* 32.—Argent.

hispidula *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 564, 662 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

hitchguirei Bocquet in *Candollea*, xxii. 29 (1967): Lychnis montana.

**SILENE** :—

huguettiae Bocquet in *Candollea*, xxii. 5 (1967).—China (Szechuan).

× hybrida *Jordanoff & Panov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 474, 594 (1966).—Bulgar.

incanescens *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 554, 659 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

inclinata Hub.-Mor. in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 4 (1967).—Turkey.

× intermedia (Lange) Bocquet, *Rev. Physolychnidum (Phanerogam. Monogr. i.)* 150 (1969): Melandrium involucreatum var. intermedium.

involucrata (Cham. & Schlechtend.) Bocquet in *Candollea*, xxii. 22 (1967): Lychnis apetala var. involucreata.

karekirii Bocquet, *l. c.* 10: Lychnis sordida.

kingii (S. Wats.) Bocquet, *l. c.* 29: Lychnis kingii.

kuhistanica *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 558, 660 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

lepidifera *Ovczinn. l. c.* 546, 657.—U.S.S.R. (Centr. As.).

linae Bocquet in *Candollea*, xxii. 20 (1967).—Bhutan.

lindtneri Černj. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 310 (1966).—Yugoslav.\*

longicarpophora (Komarov) Bocquet in *Candollea*, xxii. 11 (1967): Melandrium longicarpophorum.

luciliae Bocquet, *l. c.*: Melandrium cabulicum.

magellanica (Desr.) Bocquet, *l. c.* 37: Lychnis magellanica.

maheshwarii Bocquet, *l. c.* 4.—N.W. China; Kashmir.

mandonii (Rohrb.) Bocquet, *l. c.* 31: Melandrium mandonii.

margaritae Bocquet, *l. c.* 33.—Argent.

muschleri Bocquet, *l. c.* 38: Melandrium macrocalyx.

namlaënsis (Marquand) Bocquet, *l. c.* 19: Lychnis namlaënsis.

nuncupanda Coode & Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 6 (1967): S. dianthifolia var. pumila Chowdhuri.

oligotricha Hub.-Mor. in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 5 (1967).—Turkey.

patagonica (Speg.) Bocquet in *Candollea*, xxii. 37 (1967): Lychnis patagonica.

praelonga *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 552, 658 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

rechingeri Bocquet in *Candollea*, xxii. 11 (1967).—Kashmir; Tibet.

rhizophora (Muschler) Bocquet, *l. c.* 38: Melandrium rhizophorum.

rubricalyx (Marquand) Bocquet, *l. c.* 15: Lychnis rubricalyx.

ruscifolia (Hub.-Mor. & Reese) Hub.-Mor. in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 5 (1967): S. commelinifolia var. ruscifolia.

salsuginea Hub.-Mor. *l. c.* 3.—Turkey.

sangaria Coode & Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 2 (1967).—Turkey.

scythicina Coode & Cullen, *l. c.* 6.—Turkey.

socaviana (Schischk.) Bocquet in *Candollea*, xxii. 38 (1967): Melandrium socavianum.

songarica (Fisch., Mey. & Avé-Lall.) Bocquet, *l. c.* 3: Melandrium songaricum.

sorensenis (B. Boiv.) Bocquet, *l. c.* 21: Lychnis sorensenis.

soskae Černj. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 309 (1966).—Yugoslav.\*

stenantha *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 541, 656 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

subadenophora *Ovczinn. l. c.* 524, 656.—U.S.S.R. (Centr. As.).

surculosa Hub.-Mor. in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 2 (1967).—Turkey.

sylvestris (Lam.) Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 82 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 516 (1968): Cucubalus sylvestris.

taimyrensis (Tolmatch.) Bocquet in *Candollea*, xxii. 21 (1967): Melandrium taimyrense.

telavivensis Zohary & Plit. in *Zohary, Fl. Palaest.* i. 92, 341 (1966).—Palest.; E. Medit.\*

tolmatchevii Bocquet in *Candollea*, xxii. 10 (1967): Lychnis saxatilis.

trojanensis (Velen.) Jordanoff & Panov in *Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 492 (1966): Heliosperma trojanensis.

**SILENE** :—

uralensis (Rupr.) Bocquet in *Candollea*, xxii. 25 (1967): Gasterolychnis uralensis.

vachschii *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 562, 661 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

vautierae Bocquet in *Candollea*, xxii. 17 (1967).—Nepal.

velcevii *Jordanoff & Panov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 487, 594 (1966).—Bulgar.\*

velenovskiana *Jordanoff & Panov, l. c.* 456, 592.—Bulgar.\*

wardii (Marquand) Bocquet in *Candollea*, xxii. 20 (1967): Lychnis wardii.

weberbaueri (Muschler) Bocquet, *l. c.* 38: Melandrium weberbaueri.

yetii Bocquet, *l. c.* 5: Lychnis glandulosa.

**SILERIUM** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 51 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.

nodiflorum (All.) Rafin. *l. c.*; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 183 (1949): Smyrniium nodiflorum.

**SILICULARIA** Compton (Crucif.).

polygaloides (Schlechter) Marais in *Bothalia*, x. 70 (1969): Heliophila polygaloides.

**SILQUA** Duham. Trait. Arb. Arbust. ii. 261 (1755); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). **LEGUMINOSAE**.

**SILQUASTRUM** Duham. Trait. Arb. Arbust. ii. 263 (1755); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). **LEGUMINOSAE**.

**SIMARUBA** Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 513 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). **BUSERACEAE**.

**SIMENIA** Szabó in *Matemat. Termés. Ért.* lxx. 404 (1940). **DIPSACACEAE**.

acaulis (Steud. ex A. Rich.) Szabó, *l. c.*: Cephalaria acaulis.\*

**SINAPI** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). **CRUCIFERAE**.

**SINAPISTRUM** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). **CAPPARACEAE**.

**SINNINGIA** Nees (Gesneriac.).

gesnerifolia (Hanst.) Clayberg in *Baileya*, xvi. 7 (1968): Ligeria gesnerifolia.

richii Clayberg, *l. c.* 5.—Mexico.\*

**SINODOLICHOS** Verdc. in *Kew Bull.* xxiv. 398 (1970). **LEGUMINOSAE**.

lagopus (Dum.) Verdc. *l. c.*: Dolichos lagopus.

oxyphyllus (Benth.) Verdc. *l. c.* 399: Galactia oxyphylla.

**SIPANEA** Aubl. (Rubiace.).

ayangannensis Steyer. in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 269 (1967).—Guyana.

cowanii Steyer. *l. c.* 265.—Guyana.

glaberrima (Bremk.) Steyer. *l. c.* 270: S. pratensis var. glaberrima.

gleasonii Steyer. *l. c.* 265.—Guyana.

pubinoda Steyer. *l. c.* 278.—Venez.

**SIPANEOPSIS** Steyer. in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 284 (1967). **RUBIACEAE**.

foldatsii Steyer. *l. c.* 288.—Venez.

maguirei Steyer. *l. c.* 287.—Colomb.; Venez.

morichensis Steyer. *l. c.* 286.—Venez.

pacimoniensis Steyer. *l. c.* 289.—Venez.

rupicola (Spruce ex K. Schum.) Steyer. *l. c.* 285: Rondeletia rupicola.

wurdackii Steyer. *l. c.* 288.—Venez.

**SIPAPOA** Maguire (Malpighiac.).

cordata Maguire in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 46 (1969).—Venez.\*

glaucofolia Maguire, *l. c.* 48.—Venez.; Braz. (Amaz.)\*

rufa Maguire, *l. c.*—Venez.; Braz. (Amaz.)\*

steyermarkii Maguire, *l. c.* 54.—Venez.\*

**SIPARUNA** Aubl. (Monimiac.).

manarae Steyer. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 455 (1966).—Venez.\*

sancheziana Steyer. *l. c.* 419.—Venez.



**SIPHOCAMPYLUS** Pohl (Campanulac.).

- cinerascens *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 847 (1968).—Braz. (São Paulo).\*
- fruticosus *E. Wimm. l. c.* 846.—Ecuador.
- hypoleucus *E. Wimm. l. c.* 849.—Peru.
- polyanthus *E. Wimm. l. c.* 848.—Colomb.\*
- quindiosus *E. Wimm. l. c.*—Colomb.\*
- rostratus *E. Wimm. l. c.* 846.—Ecuador.\*
- rotundifolius *E. Wimm. l. c.*—Ecuador.
- sissii *E. Wimm. l. c.* 849.—Colomb.\*
- tenuisepalus *E. Wimm. l. c.* 845.—Boliv.

**SIPHONEUGENA** Berg (Myrtac.).

- baporeti (C. D. Legrand) *Kausel in Lilloa*, xxxii. 345 (1967): Myrciaria baporeti.
- bracteata (Burret) *Kausel, l. c.* 367: Paramitranthes bracteata.
- cantareirae *Mattos in Ciênc. Cult.* xix. 332 (1967).—Braz. (São Paulo).
- chnoosepala (Kiaersk.) *Kausel in Lilloa*, xxxii. 367 (1967): Eugenia chnoosepala.
- kiaerskoviana (Burret) *Kausel, l. c.*: Paramitranthes kiaerskoviana.
- kuhlmannii *Mattos in Ciênc. Cult.* xix. 334 (1967).—Braz. (Minas Gerais).
- macrophylla (Burret) *Kausel in Lilloa*, xxxii. 367 (1967): Paramitranthes macrophylla.
- regnelliana (Kiaersk.) *Kausel, l. c.*: Eugenia chnoosepala var. regnelliana.
- sulcata (Burret) *Kausel, l. c.*: Paramitranthes sulcata.

**SISYMBRIOPSIS** Botsch. & Tsvelev (Crucif.).

- mollipila (Maxim.) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 122 (1966): Sisymbrium mollipilum.

**SISYMBRIUM** L. (Crucif.).

- bhutanicum *Balacr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 57 (1970): S. lasiocarpum Hook. f. & Thoms.
- gamosepalum *Hedge in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 313 (1968).—Afghan.\*
- reflexum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* i. 25 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 183 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 414 (1967).—U.S.A.
- ventanense *Boelcke in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 3, *Piperac.-Legumin.*, 355 (1967): S. perenne Speg.

**SISYRINCHIUM** L. (Iridac.).

- dimorphum R. L. Oliv. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 397 (1969).—U.S.A. (Texas); Mexico.
- groenlandicum *Böcher in Bot. Tidsskr.* lxi. 286 (1966).—Greenland.\*
- longistylum *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 1, 11, 43 (1845).—Chile.\*
- luridum *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 154 (1967).—Argent.\*
- papillosum R. C. Foster in *Rhodora*, lxxii. 287 (1970).—Argent.

**SISYRINCHIUM** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 82 (1967), non L. *IRIDACEAE*.**×SITORDEUM** Bowden in *Canad. Journ. Bot.* xlv. 722 (1967). *GRAMINEAE*.

- [HORDEUM × SITANION.]
- californicum *Bowden, l. c.*—U.S.A. (Calif.).

**SLEUMERODENDRON** Virot in *Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 2, 101 (1968). *PROTEACEAE*.

- austro-caledonicum (Brongn. & Gris) Virot, l. c. 102, descr. ampl.: Adenostephanus austro-caledonicus.\*

**SLOANEA** L. (Elaeocarpace.).

- megacarpa *Steyerm. & Marciano Berti in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 467 (1968).—Venez.\*
- steyermarkii C. E. Smith in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 244 (1967).—Venez.\*

**SMELOWSKIA** C. A. Mey (Crucif.).

- altaica (Pobedim.) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 142 (1968): Hedinia altaica.

**SMELOWSKIA** :—

- bifurcata (Ledeb.) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 140 (1968), in obs.: Hutchinsia bifurcata.
- porsildii (Drury & Rollins) *Jurtsev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 309 (1970): S. calycina var. porsildii.

**SMILACINA** Desf. (Liliac.).

- crassifolia *Kawano in Journ. Jap. Bot.* xli. 353 (1966).—China (Yunnan).\*
- fusculiflora *Kawano, l. c.* 354.—China (Yunnan).\*

**SMILAX** L. (Liliac.).

- auraimensis *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 472 (1966).—Venez.
- caudata *Lundell in Wrightia*, iii. 162 (1966).—Guatem.
- ceylanica (L.) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (1) 616 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 285 (1950): S. zeylanica.
- chimatensis *Steyerm. & Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 440 (1967).—Venez.
- gentlei *Lundell in Wrightia*, iii. 163 (1966).—Brit. Honduras.
- illinoënsis *Mangaly in Rhodora*, lxx. 263 (1968).—Canada (Ontario); U.S.A. (Great Lakes Reg.).
- nigrescans *Wang & Tang in Acta Phytotax. Sin.* xi. 253 (1966).—China (Shensi; Kansu).
- quadrumbellata *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xlii. 189 (1967).—India.\*
- simulans *Koyama, l. c.* 188.—Thailand.
- venosa *Lundell in Wrightia*, iii. 165 (1966).—Mexico.\*

**×SMITHARA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi. 180 (1966). *ORCHIDACEAE*.

- [ASCOCENTRUM × EUANTHE × NEOFINETIA × VANDA.]

**SMITHIA** Ait. (Legumin.).

- abyssinica (A. Rich.) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 16 (1970): S. sensitiva var. abyssinica.

**SMITINANDIA** Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xxv. 105 (1969). *ORCHIDACEAE*.

- humilis (Ridley) *Holttum, l. c.* 106: Saccolabium humile.
- micrantha (Lindl.) *Holttum, l. c.*: Saccolabium micranthum.

**SMYTHEA** Seem. (Rhamnac.).

- bombaiensis (Dalz.) *Banerjee & P. K. Mukherjee in Indian Forester*, xcvi. 214 (1970): Ventilago bombaiensis.
- velutina (Ridley) *Banerjee & P. K. Mukherjee in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 251 (1969): Ventilago velutina.\*

**SNOWDENIA** C. E. Hubbard (Gramin.).

- petitiana (A. Rich.) C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxvii. t. 3647, p. 4 (1967): Beckera petitiana.\*

**SOBRALIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- chatoënsis A. H. Heller & A. D. Hawkes in *Phytologia*, xiv. 14 (1966).—Nicarag.\*
- ciliata (Presl) C. Schweinf. ex Foldats in *Fl. Venez.* xv. i. 175 (1969): Bletia ciliata.\*
- hawkesii A. H. Heller in *Phytologia*, xiv. 15 (1966).—Nicarag.\*
- helleri A. D. Hawkes in *Phytologia*, xiv. 16 (1966).—Nicarag.\*
- triandra A. H. Heller & A. D. Hawkes, l. c. 17.—Nicarag.\*

**SODERSTROMIA** Morton in *Leaf. West. Bot.* x. 327 (1966): Fourniera Scribn. (Gramin.).

- mexicana (Scribn.) Morton, l. c.: Fourniera mexicana.

**SOLANASTRUM** Heist. ex Fabr. Enum. Meth.

- Pl. 194 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 82 (1967). *SOLANACEAE*.

**SOLANDRA** Sw. (Solanac.).

- guerrerenis *Martinez in An. Inst. Biol., México*, xxxvii. 101 (1967).—Mexico.\*
- maxima (Sessé & Moc.) P. S. Green in *Bot. Mag., Lond.* clxxv. t. 506 (1967): Datura maxima.\*

**SOLANUM** L. (Solanac.).

- actinocalyx (H. Winkler) A. T. Hunziker in *Kurtziana*, v. 167 (1969), in obs.: Brachistus actinocalyx.
- albescens (Britton) A. T. Hunziker, l. c. iv. 137 (1967), in obs.: Poecilochroma albescens.
- atitlanum *Roe in Brittonia*, xix. 364 (1967).—Guatem.; Honduras; Nicarag.
- aurantiacum *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 74 (1897).—Argent.
- axillifolium *Roe in Brittonia*, xix. 363 (1967).—Mexico.
- brevipedicellatum *Roe, l. c.* 361.—Mexico; Guatem.
- canoasense L. B. Smith & Downs in *Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Solanac.*, 104 (1966): S. cataractae L. B. Smith & Downs.
- catanduvae L. B. Smith & Downs, l. c. 135.—Braz. (S. Catarina).\*
- chiapasense *Roe in Brittonia*, xix. 367 (1967).—Mexico; Guatem.
- escuintlense (Coul.) A. T. Hunziker in *Kurtziana*, v. 166 (1969), in obs.: Brachistus escuintlensis.
- floribundum *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 75 (1897).—Argent.
- glaucum *Rojas, l. c.* 75, 174.—Argent.
- haleakalaense *St. John in Pacific Sci.* xxiii. 350 (1969).—Hawaii Isl.\*
- hillebrandii *St. John, l. c.* 352.—Hawaii Isl.\*
- humectophilum *Ochoa in Darwiniana*, xv. 550 (1969).—Peru.\*
- improvidum *Brücher in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, ix. No. 2, 7 (1965).—Argent.\*
- iraniense L. B. Smith & Downs in *Fl. Ilustr. Catar.*, Pt. 1, *Solanac.*, 137 (1966).—Braz. (S. Catarina).\*
- kuhlmannianum *Mattos in Loeferenia*, No. 32, p. [1] (1969).—Braz. (São Paulo).\*
- lidii *Sunding in Blyttia*, xiv. 368 (1966).—Canary Isl. (Gran Canaria).\*
- paredesii C. B. Heiser in *Cienc. Nat. Quito*, vi. 55 (1963).—Ecuador.
- pseudolulo C. B. Heiser, l. c. xi. 5 (1968).—Colombia.\*
- puberulobum *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 444 (1966).—Venez.
- pulverulentifolium *Roe in Brittonia*, xix. 365 (1967).—Mexico.
- pumilum *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 75 (1897).—Argent.
- rufistellatum *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 445 (1966).—Venez.
- ruiz-lealii *Brücher in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, ix. No. 2, 7 (1965).—Argent.\*
- soriae C. B. Heiser in *Cienc. Nat. Quito*, vi. 57 (1963).—Ecuador.
- tascalense *Brücher in Fedde, Repert.* lxxiii. 104 (1966).—Argent.\*
- tinctorium *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 74 (1897).—Argent.
- tumo C. B. Heiser in *Cienc. Nat. Quito*, xi. 6 (1968).—Colombia.\*
- woodburyi *Howard in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 138 (1966).—Puerto Rico.\*

**SOLARIA** Phil. (Liliac.).

- attenuata *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 160 (1967).—Chile; Argent.\*

**SOLENOGYNE** Cass. (Compos.).

- gunnii (Hook. f.) *Cabrera in Blumea*, xiv. 307 (1967): Emphysopus gunnii.

**SOLIDAGO** L. (Compos.).

- ×beaudryi B. Boiv. in *Natur. Canad.* xciv. 647 (1967).—Canada (Quebec).
- ×erskinei B. Boiv. l. c.—Canada (Prince Edward Isl.).
- ×krotkovii B. Boiv. l. c.—Canada (Ontario).
- ×maheuxii B. Boiv. l. c. xciii. 1062 (1966).—Canada.
- nervosa *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 147 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): S. canadensis.

**SOLIDAGO** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754);

- vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 82 (1967), non L. *COMPOSITAE*.

**SONCHUS** L. (Compos.).

- camporum (R. E. Fries) *Boulos ex C. Jeffrey in Kew Bull.* xviii. 478 (1966): S. schweinfurthii var. camporum.

**SONCHUS**—

- canariensis (Sch. Bip.) Boulos in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, xiv, 14 (1967): *S. pinnatus* var. *canariensis*.<sup>\*</sup> friesii Boulos in *Bot. Notiser*, cxx, 456 (1967).—Zambia; Rhodesia; Mozambique.<sup>\*</sup> gigas Boulos ex Humbert in *Fl. Madag.*, Fam. 189, 886 (1963).—Zambia.<sup>\*</sup> gomeraensis Boulos in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, xiv, 11 (1967).—Canary Isl. (Gomera).<sup>\*</sup> hierrensis (Pitard) Boulos, l. c. 10: *S. jacquini* var. *hierrensis*.<sup>\*</sup> ×jaquinocephalus Svent. in *Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 55 (1969).—Canary Isl. (Tenerife). lakouensis S. Y. Hu in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xxi, 164 (1968): *S. mairei* Léveillé (1915). lidii Boulos in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, xiv, 15 (1967).—Canary Isl. (Hiero).<sup>\*</sup> luxurians (R. E. Fries) C. Jeffrey in *Kew Bull.* xviii, 480 (1966): *S. bipontinii* f. *luxurians*. macrocarpus Boulos & C. Jeffrey in *Taxon*, xviii, 349 (1969), cum typo: *S. gigas* Boulos (1959), designat. typi omitta, non *Boulos ex Humbert* (1963). palmensis (Sch. Bip.) Boulos in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, xiv, 13 (1967): *S. pinnatus* var. *palmensis*.<sup>\*</sup> pitardii Boulos, l. c. 17.—Canary Isl. (Hiero).<sup>\*</sup> tectifolius Svent. in *Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 56 (1969).—Canary Isl. (Tenerife).

**SONDEROTHAMNUS** R. Dahlgr. in *Op. Bot.*, No. 18, 41 (1968). **PENAEACEAE**.

- petraeus (W. F. Barker) R. Dahlgr. l. c. 42: *Brachysiphon petraeus*.<sup>\*</sup> speciosus (Sond.) R. Dahlgr. l. c. 47: *Brachysiphon speciosus*.<sup>\*</sup>

**SONERILA** Roxb. (Melastomataceae).

- amabilis Triana ex C. B. Clarke in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* ii, 533 (1879).—India. corneri Nayar in *Current Sci. Bangalore*, xxxvii, 474 (1968).—Borneo.<sup>\*</sup> neglecta Nayar in *Indian Forester*, xcv, 28 (1969).—Burma.<sup>\*</sup> sadasivani Nayar in *Proc. Indian Acad. Sci.* lxix, Sect. B, 256 (1969).—India.<sup>\*</sup> siamensis Nayar in *Dansk Bot. Arkiv*, xxvii, No. 1, 63 (1969).—Thailand.<sup>\*</sup> spectabilis Nayar, l. c.—Thailand.<sup>\*</sup> trianae Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii, 59 (1970): *S. amabilis Triana* ex C. B. Clarke. wynaadensis Nayar in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xlviii, 322 (1970).—India.<sup>\*</sup>

**SONNERATIA** L. f. (Sonneratiaceae).

- rubra Oken, *Allg. Naturgesch.* iii, (3) 1952 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi, 285 (1950): *Rhizophora caseolaris* L.

**SOPHORA** L. (Legumin.).

- bhutanica Ohashi in *Journ. Jap. Bot.* xliii, 206 (1968).—Bhutan.<sup>\*</sup> carnosus (Pursh) Yakovlev in *Trudy Leningr. Chim.-Pharm. Inst.* xxi, 52 (1967): *Astragalus carnosus*. gibbosa (DC.) Yakovlev, l. c. xvii, 64 (1964): *Astragalus gibbosus*. howinsula (W. R. B. Oliver) P. S. Green in *Journ. Arn. Arb.* li, 204 (1970): *S. tetraptera* var. *howinsula*. lehmannii (Bunge) Yakovlev in *Trudy Leningr. Chim.-Pharm. Inst.* xvii, 64 (1964) (lehmannii): *Ammothamnus lehmannii*. reediana (R. Phil.) Yakovlev, l. c. xxi, 56 (1967): *Edwardsia reediana*. saxicola Proctor, *Addit. Fl. Jam.* (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 15 (1967).—Jamaica.<sup>\*</sup>

×**SOPHROLAELIA** hort. in *Orch. Rev.* ii, 333 (1894). **ORCHIDACEAE**.

[LAELIA × SOPHRONITIS.]

×**SOPHROLAELIOCATTLEYA** hort. in *Journ. Roy. Hort. Soc.* xxi, 468 (1897). **ORCHIDACEAE**.

[CATTLEYA × LAELIA × SOPHRONITIS.]

×**SOPHROVOLA** hort. in G. Hansen, *Orch. Hybr.* 243 (1895). **ORCHIDACEAE**.

[BRASSAVOLA × SOPHRONITIS.]

**SORBUS** L. (Rosac.).

- bhutanica (W. W. Smith) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii, 59 (1970): *Pyrus bhutanica*. dominii Kárpáti in *Bot. Köz.* lii, 140 (1966).—Czechoslov. futakiana Kárpáti, l. c. 137.—Czechoslov. holubiana Kárpáti, l. c.—Czechoslov. joannis Kárpáti, l. c. 140.—Czechoslov. kachinensis (W. W. Smith) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii, 59 (1970): *Pyrus kachinensis*. kewensis Hensen, *Sorb.-Coll. Bot. Tuin. & Belm. Arb. Landbouww. Wageningen*, iv, (Dendroflora, iii.) 67 (1966): *S. pohuashanensis Turvill* in *Bot. Mag. Lond.* clxviii, t. 133 (1951),<sup>\*</sup> non Hedl. klasterkyana Kárpáti in *Bot. Köz.* lii, 136 (1966).—Czechoslov. kmetiana Kárpáti, l. c. 137.—Czechoslov. ligustrifolia (A. Cheval.) J. E. Vidal in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 6, 34 (1968): *Pyrus ligustrifolia*.<sup>\*</sup> luristanica (Bornm.) Schönbeck-Temesy in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 66, 45 (1969): *S. aria* subsp. *luristanica*.<sup>\*</sup> magocsyana Kárpáti in *Bot. Köz.* lii, 140 (1966).—Czechoslov. monbeigii (Cardot) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii, 59 (1970): *Pyrus monbeigii*. orientalis Schönbeck-Temesy in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 66, 47 (1969).—Iran; U.S.S.R. (Caucas.).<sup>\*</sup> parvifolia (Blatter) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii, 59 (1970): *Pyrus parvifolia*. takhtajanii Gabrielian in *Biol. Zhurn. Armen.* xxii, No. 2, 39 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).<sup>\*</sup> tamamschjanae Gabrielian, l. c. 42.—U.S.S.R. (Caucas.).<sup>\*</sup> wilmottiana E. F. Warb. in *Watsonia*, vi, 296 (1967).—England. zertovae Kárpáti in *Bot. Köz.* lii, 137 (1966).—Czechoslov.

**SORGHASTRUM** Nash (Gramin.).

- amplum Swallen in *Phytologia*, xiv, 95 (1966).—Braz. (São Paulo). chasae Swallen, l. c. 96.—Braz. (Mato Grosso). flexuosum Swallen, l. c.—Braz. (Santa Catarina); Paraná; Rio Grande do Sul). rigidifolium Swallen, l. c. 97.—Cuba. viride Swallen, l. c. 98.—Braz. (São Paulo); Paraná; Santa Catarina).

**SORGHUM** Moench (Gramin.).

- ×derzhavinii Tsvetlev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 16 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).

**SORGUM** Adans. Fam. Pl. ii, 38, 606 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 82 (1967). **GRAMINEAE**.**SOROCEA** A. St.-Hil. (Morac.).

- faustianina Cuatrec. in *Ciencia, México*, xxiv, 185 (1966).—Colomb.<sup>\*</sup> martineziana Cuatrec. l. c. 187.—Colomb. rhodorhachis Cuatrec. l. c. 188.—Colomb.

**SOROPHAPALUS** R. Br. (Proteac.).

- alopecurus Rourke in *Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. 7, 24 (1969).—Republ. S. Afr.<sup>\*</sup> capitatus Rourke, l. c. 40.—Republ. S. Afr.<sup>\*</sup> palustris Rourke, l. c. 31.—Republ. S. Afr.<sup>\*</sup> pinifolius (Salisb. ex Knight) Rourke, l. c. 23: *Soranthus pinifolia*.

**SOUROUBEA** Aubl. (Marcgraviac.).

- bicolor (Benth.) de Roon in *Acta Bot. Neerl.* xv, 587 (1967): *Ruyschia bicolor*. crassipetala de Roon, l. c. xviii, 401 (1969).—Braz. (Amaz.).<sup>\*</sup> fragilis de Roon, l. c. 405.—Boliv. intermedia de Roon, l. c. 401.—Colomb.<sup>\*</sup> loczyi (A. Richt.) de Roon, l. c. xv, 587 (1967): *Norantea loczyi*. platyadenia (Gilg) de Roon, l. c.: *Ruyschia platyadenia*. stichadenia de Roon, l. c. xviii, 404 (1969).—Boliv.; Peru.<sup>\*</sup> vallicola R. E. Woodson ex de Roon, l. c. 200.—Panamá.

**SPANIOPAPPUS** B. L. Robinson (Compos.).

- hygrophilus (Alain) R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xix, 304 (1970): *Eupatorium hygrophilum*. iodostylus (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium iodostylum*. ruckeri (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium ruckeri*. shaferi (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium shaferi*.

×**SPARANTHERA** Ciferri & Giacom. *Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 145 (1950). **IRIDACEAE**.

[SPARAXIS × STREPTANTHERA.]

**SPARATTANTHELIUM** Mart. (Hernandiaceae).

- uncigerum (Meissn.) Kubitzki in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxix, 196 (1969): *S. botocudorum* var. *uncigerum*.

**SPARAXIS** Ker-Gawl. (Iridac.).

- elegans (Sweet) Goldblatt in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxv, 233 (1969): *Streptanthera elegans*.

**SPARGANIUM** L. (Sparganiaceae).

- ×tardivum Topa in *Säval. Fl. Reipubl. Social. Român.* xi, 106, 849 (1966).—Romania.

**SPARGANOPHORUS** Boehm. in *Ludw. Defin.*

- Gen. Pl., ed. Boehm., 154, 560 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 82 (1967). **COMPOSITAE**.

**SPARTIUM** Duham. *Trait. Arb. Arbust.* ii, 275

- (1755); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 82 (1967), non L. **LEGUMINOSAE**.

**SPATALLA** Salisb. (Proteac.).

- argentea Rourke in *Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. 7, 74 (1969).—Republ. S. Afr.<sup>\*</sup> confusa (Phillips) Rourke, l. c. 65: *Spatalopsis confusa*. nubicola Rourke, l. c. 86.—Republ. S. Afr.<sup>\*</sup> salsoloides (R. Br.) Rourke, l. c. 79: *Sorocephalus salsoloides*.<sup>\*</sup> setacea (R. Br.) Rourke, l. c. 83: *Sorocephalus setaceus*.<sup>\*</sup> tulbaghensis (Phillips) Rourke, l. c. 59: *Sorocephalus tulbaghensis*.<sup>\*</sup>

**SPATHALEA** L. Amoen. *Acad.* v, 377 (1760);

- vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 82 (1967). **RUTACEAE**.

**SPATHIPAPPUS** Tsvetlev (Compos.).

- porphyrostephanus (K. H. Rechinger) Hadač in *Fedde, Repert.* lxxxii, 473 (1970), in obs.: *Chrysanthemum porphyrostephanum*.

**SPATHIPHYLLUM** Schott (Arac.).

- graziellae L. B. Smith in *Mee, Fl. Braz. For.*, t. 31 (1968).—Braz. (São Paulo).<sup>\*</sup> schlechteri (Engl. & K. Krause) D. H. Nicolson in *Blumea*, xvi, 120 (1968): *Holochlamys schlechteri*. solomonense D. H. Nicolson in *Amer. Journ. Bot.* liv, 496 (1967).—Solomon Isl.

**SPERGULARIA** J. & C. Presl. (Caryophyllac.).

- doumerguei Foucaud & Monnier in *Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 19, 101 (1968).—Morocco. embergeri Monnier, l. c. 97.—Morocco. lycia Monnier & Quézel in *Candollea*, xxv, 359 (1970).—Turkey.

**SPHAERALCEA** A. St.-Hil. (Malvac.).

- vulgaris Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 53, 152 (1897).—Argent.

**SPHAERANTHUS** L. (Compos.).

- similis L. E. Kers in *Dinteria*, No. 2, 3 (1969).—Angola.<sup>\*</sup> wattii Giess ex Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi, 249 (1966).—S.W. Afr.

**SPHALMANTHUS** N.E. Brown (Aizoac.).

- bijliae (N. E. Brown) L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii, 306 (1967): *Aridaria bijliae*. rejuvenalis L. Bolus, l. c. xxxiii, 125 (1966).—Republ. S. Afr.

**SPHENOSTYLIS** E. Mey. (Legumin.).

- bracteata (E. G. Baker) J. B. Gillett in *Kew Bull.* xx, 103 (1966): *Dolichos bracteatus*.

- SPHYRASTYLIS** Schlechter (Orchidac.).  
*cryptantha* (C. Schweinf. & P. H. Allen) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 264 (1967): Oakes-amesia *cryptantha*.  
*ecuadorensis* Garay in *Caldasia*, x. 237 (1968).—Ecuador.  
*escobariana* Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 263 (1967).—Colomb.
- SPIGELIA** P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 367 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967), non L. **LEGUMINOSAE**.
- SPIGELIA** L. (Loganiac.).  
*amplexicaulis* E. F. Guimarães & Fontella in *Loefgrenia*, No. 30, 5 (1969).—Braz. (São Paulo).  
*araucariensis* E. F. Guimarães & Fontella, l. c. 3. —Braz. (Paraná).  
*cascadensis* E. F. Guimarães & Fontella, l. c. No. 34, 8 (1969).—Braz. (Minas Gerais).  
*catarinensis* E. F. Guimarães & Fontella, l. c. No. 30, 3 (1969).—Braz. (Santa Catarina).  
*heliotropoides* (Pohl) E. F. Guimarães & Fontella, l. c. No. 29, 2 (1969): Canala *heliotropoides*.  
*pygmaea* D. N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 5 (1968).—Guatem.\*  
*reflexicalyx* E. F. Guimarães & Fontella in *Loefgrenia*, No. 30, 1 (1969).—Braz. (Rio de Janeiro).  
*riedeliana* (Progel) E. F. Guimarães & Fontella, l. c. No. 34, 16 (1969): *S. blanchetiana* var. *riedeliana*.
- SPILANTHES** Jacq. (Compos.).  
*cordifolius* Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 68 (1897).—Argent.
- SPIRANTHES** L. C. Rich. (Orchidac.).  
*coccinea* Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 250 (1967): *Stenorrhynchus cernuus*.  
*musciola* Garay & Dunsterv. *Venez. Orch. Illustr.* iv. 280 (1966).—Venez.\*  
*reichenbachiana* Garay & Dunsterv. l. c. 284. —Venez.\*  
*valida* (Ames) L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 418 (1968): *Sarcoglottis valida*.
- SPIROGARDNERA** Stauffer in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, cxiii. (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, ccxi.) 307 (1968). **SANTALACEAE**.  
*rubescens* Stauffer, l. c.—W. Austral.\*
- SPIROTECOMA** (Baill.) Dalla Torre & Harms, Gen. Siphonogam. 467 (1904). **BIGNONIA-CEAE**.  
 [TECOMA sect. **SPIROTECOMA** Baill.]  
*domatiata* (Urb. & Ekman) Alain in *Brittonia*, xx. 151 (1968): *Neurotecoma domatiata*.
- SPONDIAS** L. (Anacardiaceae).  
*bipinnata* Airy Shaw & Forman in *Kew Bull.* xxi. 4 (1967).—Thailand.\*  
*haplophylla* Airy Shaw & Forman, l. c. 17.—China (Yunnan); Burma.\*  
*indica* (Wight & Arn.) Airy Shaw & Forman, l. c. 16: *Solenocarpus indicus*.  
*laxiflora* (Kurz) Airy Shaw & Forman, l. c. 14: *Buchanania laxiflora*.  
*philippinensis* (Elmer) Airy Shaw & Forman, l. c. 15: *Pegia philippinensis*.
- SPOROBOLUS** R. Br. (Gramin.).  
*adustus* (Trin.) Roseng., *Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio*, *Gramin. Urug.* 270 (1970): *Vilfa adusta*.  
*elator* Bosser in *Adansonia*, n. s., ix. 339 (1969).—Madag.  
*halophilus* Bosser, l. c. 340.—Madag.  
*monandrus* Roseng., *Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio* in *Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 103, 12 (1968).—Urug.; Argent.; Parag.; Boliv.; Braz. (Pernambuco).\*
- × **SPREKANTHUS** Traub in *Plant Life*, xxv. 78 (1969). **AMARYLLIDACEAE**.  
 [HABRANTHUS × **SPREKELIA**.]  
*cagei* Traub, l. c.—Cult.\*
- SPREKELIA** Heist. Besch. Afr. Pfl. 15 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). **AMARYLLIDACEAE**.
- SPRYGINIA** Popov (Crucif.).  
*afghanica* Botsch. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 131 (1966).—Afghan.  
*falcata* Botsch. l. c. 133.—U.S.S.R. (Centr. As.).  
*gracilis* Botsch. l. c. 132.—U.S.S.R. (Centr. As.).  
*pilosa* Botsch. l. c. 138.—U.S.S.R. (Centr. As.).  
*undulata* Botsch. l. c. 136.—U.S.S.R. (Centr. As.).
- SPYRIDIDIUM** Fenzl (Rhamnac.).  
*obcordatum* (Hook. f.) W. M. Curtis in *Vict. Nat.* lxxxvii. 251 (1970): *Cryptandra obcordata*.
- SQUAMARIA** Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 120 (1957); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). **OROBANCHACEAE**.
- SQUAMELLARIA** Becc. (Rubiaceae).  
*major* A. C. Smith in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 90 (1967).—Fiji Isl.
- STACHYOPSIS** Popov & Vved. (Labiata).  
*maleolens* (K. H. Rechinger) Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 142 (1968): *Stachys maleolens*.  
*ovata* Djugaeva in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 180 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).\*
- STACHYS** L. (Labiata).  
*burchelliana* Launert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 301 (1968): *Phlomis micrantha*.  
*pangaea* Phitos in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 272 (1966).—Greece.
- STACHYSTEMON** Planch. (Euphorbiaceae).  
*axillaris* George in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* l. 97 (1967).—W. Austral.\*
- STACHYTARPHETA** Vahl (Verbenac.).  
*angustissima* Moldenke in *Phytologia*, xx. 243 (1970).—Braz. (Goiás).  
*cajamarcensis* Moldenke, l. c. xiii. 242 (1966).—Peru.  
*candida* Moldenke, l. c. xvi. 487 (1968).—Braz. (Goiás).  
*theezans* Rojas, *Cat. Hist. Corrient.* 77 (1897).—Argent.
- STADMANIA** Lam. (Sapindac.).  
*acuminata* Capuron in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 158 (1969).—Madag.  
*excelsa* Capuron, l. c. 156.—Madag.\*  
*glauca* Capuron, l. c. 154.—Madag.\*  
*leandrii* Capuron, l. c. 160.—Madag.\*  
*serrulata* Capuron, l. c. 159.—Madag.
- STAEHELINIA** Haller, Hist. Stirp. Indig. Helvet. i. 136, iii. 183 (1768); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). **SCROPHULARIACEAE**.
- × **STANFIELDARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvii. No. 917, New Orchid Hybrids, [3] (1969). **ORCHIDACEAE**.  
 [EPIDENDRUM × LAELIA × SOPHRONITIS.]
- STANFIELDIELLA** Brenan (Commelinac.).  
*axillaris* J. K. Morton in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lx. 207 (1967).—Ghana.\*
- STANGERIA** T. Moore (Stangeriaceae).  
*eripus* (Kunze) Baill. *Hist. Pl.* xii. 68 (1894), in adnot.: *Lomaria eripus*.
- STANHOPEA** Frost ex Hook. (Orchidac.).  
*ospinae* Dodson in *Orquideologia*, ii. No. 4, 19 (1967).—Colomb.\*
- STANLEYA** Nutt. (Crucif.).  
*fruticosa* Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 23 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 180 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.
- STAPELIA** L. (Asclepiadac.).  
*parvula* L. E. Kers in *Bot. Notiser*, cxxii. 173 (1969).—Angola.\*
- STAPELIANTHUS** Choux ex A. White & Sloane (Asclepiadac.).  
*baylissii* Leach in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiv. 136 (1968).—Republ. S. Afr.\*
- STAPELIOPSIS** Pillans (Asclepiadac.).  
*urniflora* Lavranos in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 195 (1966).—S. W. Afr.\*
- STAPHISAGRIA** Hill, Brit. Herb. 44 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). **RANUNCULACEAE**.
- STAUROGYNE** Wall. (Acanthac.).  
*bella* Bremek. in *Dansk Bot. Arkiv*, xxvii. No. 1, 74 (1969).—Thailand.  
*densifolia* Bremek. l. c. 75.—Thailand.  
*latifolia* Bremek. l. c. 76.—Thailand.  
*multiflora* Bremek. l. c.—Thailand.  
*singularis* Bremek. l. c. 77.—Thailand.
- STAUROSTIGMA** Scheidw. (Arac.).  
*vermicida* Speg. in *Com. Mus. Nat. Buenos Aires*, i. 89 (1899).—Argent.
- STAYNERIA** L. Bolus (Aizoac.).  
*neilii* (L. Bolus) L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 306 (1967): *Ruschia neilii*.
- STEGANTHERA** Perkins (Monimiaceae).  
*suberoso-alata* Kosterm. in *Gard. Bull. Singapore*, xxii. 445 (1968).—Solomon Isl.
- STEIRODISCUS** Less. (Compos.).  
*speciosus* (Pillans) B. Nordenst. in *Bot. Notiser*, cxxii. 406 (1969), in obs.: *Gamolepis speciosa*.
- STELIS** Sw. (Orchidac.).  
*calodyction* Spruce, *Rep. Exped. Procure Seeds & Pl. Cinchona succirubra*, 43 (1862).—Braz.  
*chamaestelis* (Reichb. f.) Garay & Dunsterv. *Venez. Orch. Illustr.* iv. 292 (1966): *Pleurothallis chamaestelis*.  
*corae* Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 401 (1968).—Venez.\*  
*dunstervilleorum* Foldats, l. c. 404.—Venez.\*  
*fimbriata* R. K. Baker in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 68 (1968).—Panamá.\*  
*gemma* Garay in *Orquideologia*, iv. 77 (1969).—Colomb.; Ecuador.\*  
*lasallei* Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 406 (1968).—Venez.\*  
*leinigii* Pabst in *Orquidea*, xxix. 7 (1967).—Braz. (Paraná).  
*norae* Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 409 (1968).—Venez.\*  
*rabei* Foldats, l. c. 411.—Venez.\*  
*sanluisensis* Foldats, l. c. 414.—Venez.\*  
*steyermarkii* Foldats, l. c. 416.—Venez.\*  
*tachirensis* Foldats, l. c. 418.—Venez.\*  
*venezuelensis* Foldats, l. c. 421.—Venez.\*
- STELLARIA** L. (Caryophyllac.).  
*graminifolia* Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 83 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 516 (1968): *S. graminea*.  
*inundata* Vorosh. in *Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 68, 47 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).  
*mukerjeeana* Majumdar in *Blumea*, xvi. 267 (1968).—Nepal Himal.\*  
*ovatifolia* (Mizush.) Mizush. in *Journ. Jap. Bot.* xli. 259 (1966): *Brachystemma ovatifolia*.  
*perfoliata* K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cv. 9 (1969).—Afghan.
- STELLARIA** Séguier, Pl. Veron. iii. 144 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). **CALLITRICHACEAE**.
- STELLARIS** Fabr. Enum. Meth. Pl. 13 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). **LILIACEAE**.
- STELLASTER** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 23 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). **LILIACEAE**.
- STELLERA** L. (Thymelaeac.).  
*hirsuta* (L.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1492 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 285 (1950): *Passerina hirsuta*.  
*thymelaea* (DC.) Oken, l. c.; fide Merrill, l. c.: *Passerina thymelaea*.  
*tinctoria* (Pouret) Oken, l. c. 1491; fide Merrill, l. c.: *Passerina tinctoria*.
- STELLILABIUM** Schlechter (Orchidac.).  
*minutiflorum* (Kraenzl.) Garay in *Journ. Arn. Arb.* l. 466 (1969): *Telipogon minutiflorus*.
- STELLULARIA** Hill, Hist. Pl. 436 (1773); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). **CARYOPHYLLACEAE**.

**STEMODIA** L. (Scrophulariac.).

kingii *F. Muell. ex Th. Dur. & B. D. Jackson in Index Kewensis*, Suppl. 1, 410 (1906).—W. Austral.

lobelioides *Lehm. Del. Sem. Hort. Hamb. Bot.* 7 (1835).—Chile.

verticillata (*Mill.*) *Hassler in Trab. Mus. Farm. Fac. Cienc. Méd. Buenos Aires*, No. 21, 110 (1909); vide *Wiggins in Madroño*, xix. 266 (1968): *Erinus verticillatus*.

**STEMONACANTHUS** Nees (Acanthac.).

euanthus (*Lindau*) *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxxii. 424 (1969): *Ruellia euantha*.

**STEMONURUS** Blume (Icacinac.).

ammui (*Kanehira*) *Sleum. in Blumea*, xvii. 260 (1969): *Urandra ammui*.

dichrocarpus (*Gagnep.*) *Sleum. l. c.* 262: *Lasianthera dichrocarpa*.

gitingensis (*Elmer*) *Sleum. l. c.* 261: *Urandra gitingensis*.

perobtusatus (*Gagnep.*) *Sleum. l. c.* 262: *Lasianthera perobtusata*.

**STENANDRIOPSIS** S. Moore (Acanthac.).

buntingii (*S. Moore*) *Heine in Fl. Gabon*, No. 13, 99 (1966): *Crossandra buntingii*.

gabonica (*Benoist*) *Heine, l. c.* 101: *Crossandra gabonica*.

talbotii (*S. Moore*) *Heine, l. c.* 105: *Crossandra talbotii*.\*

thomensis (*Milne-Redhead*) *Heine, l. c.* 99: *Crossandra thomensis*.

warneckei (*S. Moore*) *Napper in Kew Bull.* xxiv. 342 (1970): *Crossandra warneckei*.

**STENIA** Lindl. (Orchidac.).

saccata *Garay in Orch. Rev.* lxxvii. 152 (1969).—Ecuador.\*

tigrina (*Garay & Dunsterv.*) *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 423 (1968): *Chaubardia tigrina*.

**STENOCALYX** Berg (Myrtac.).

involutatus (*DC.*) *Kausel in Lilloa*, xxxii. 333 (1967): *Eugenia involutata*.

rufescens *Kausel, l. c.* 368: *Calycorectes riedelianus*.

uniflorus (*L.*) *Kausel, l. c.* 331: *Eugenia uniflora*.

**STENOCEREUS** Riccob. (Cactac.).

deficiens (*Otto & A. Dietr.*) *Krainz in Städtische Sukkulentsammlung Zürich, Katalog*, 112 (1967): *Cereus deficiens*.

martinezii (*G. Ortega*) *Krainz, l. c.*: *Lemaireocereus martinezii*.

**STENOCHILUS** R. Br. (Myoporac.).

racemosus *Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus.* ii. 202: 1839) 14 (1838).—W. Austral.

**STENOCHLOA** Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci.*

Philad. iv. 25 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 189 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 414 (1967). **GRAMINEAE.**

californica *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.

**STENODRABA** O. E. Schulz (Crucif.).

pusilla (*Gillies*) *Boelcke in Dansk Bot. Arkiv*, xxii. 143 (1968): *Erysimum pusillum*.\*

**STENOGLOSSUM** H. B. & K. (Orchidac.).

hamatum *Garay in Orquideologia*, iv. 72 (1969).—Colomb.\*

**STENOOGONUM** Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci.*

Philad. iv. 19 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 170 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 412 (1967). **POLYGONACEAE.**

salsuginosum *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.

**STENOMESSION** Herb. (Amaryllidac.).

imasumacc *Vargas in Biota* viii. 38 (1969).—Peru.\*

moldenkei *Traub in Plant Life*, xxii. 62 (1966); et *l. c.* xxiii. 65 (1967).—Peru.

**STENOPADUS** Blake (Compos.).

jauensis *Aristeg. in Acta Bot. Venez.* iii. 40 (1968).—Venez.\*

steyermarkii *Aristeg. l. c.* ii. Nos. 5–8, 360 (1967).—Venez.

**STENOPTERA** Presl (Orchidac.).

parviflora (*C. Schweinf.*) *C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxxiii. 4 (1970): *S. pilifera* var. *parviflora*.

**STEPHANIA** Lour. (Menispermac.).

grandiflora *Forman in Kew Bull.* xxii. 354 (1968).—N. Guin.

**STEPHANOMERIA** Nutt. (Compos.).

carotifera *Hoover in Leaf. West. Bot.* x. 252 (1966).—U.S.A. (Calif.).

elata *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 20 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 173 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.

monocephala *Moran in Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* xv. 291 (1969).—Mexico (Lower Calif.).\*

spinosa (*Nutt.*) *Tomb in Sida*, iii. 532 (1970): *Lygodesmia spinosa*.

**STEPHANOPHYSUM** Pohl (Acanthac.).

brookeae *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxxii. 424 (1969).—Boliv.

macrandrum *Bremek. l. c.* 425.—Boliv.

**STEPHANOPODIUM** Poepp. & Endl. (Dichapetalac.).

venezuelanum *Prance in Acta Bot. Venez.* i. No. 2, 50 (1966).—Venez.\*

**STEPTORHAMPHUS** Bunge (Compos.).

pumilus (*K. H. Rechinger & Tuisl*) *Tuisl in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxii. 634 (1968): *Lactuca pumila*.

**STERCULIA** L. (Sterculiac.).

corrugata *Little in Phytologia*, xviii. 416 (1969).—Ecuador.\*

dasyphylla *A. C. Smith in Pacific Sci.* xxiii. 385 (1969).—Fiji Isl.

populnifolia *Roxb. ex Wall. Pl. As. Rar.* i. 3 (1829) (sphalm. *populifolia*).—India.\*

**STERIGMOSTEMUM** M. Bieb. (Crucif.).

ramosissimum (*O. E. Schulz*) *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 280 (1968): *Anchonium ramosissimum*.

**STEWARTIA** L. (Theac.).

micrantha (*Chun*) *Sealy in Bot. Mag., Lond.* clxxvi. sub t. 510 (1967), in obs.: *Hartia micrantha*.

sinii (*Wu*) *Sealy, l. c.*, in obs.: *Hartia sinii*.

**STIFFTIA** Mikan (Compos.).

axillaris *G. M. Barroso & da Vinha in Loeftgrenia*, No. 44, p. [1] (1970).—Braz. (Bahia).\*

**STILLINGIA** L. (Euphorbiac.).

argutidentata *Jabl. in Phytologia*, xiv. 451 (1967) (acutidentata subtab.).—Braz. (Minas Gerais).\*

aucuparia (*Jacq.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1607 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 285 (1950): *Sapium aucuparium*.

indica (*Willd.*) *Oken, l. c.* 1606; fide *Merrill, l. c.*: *Sapium indicum*.

**STIPA** L. (Gramin.).

alaica *Pazij in Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 76, 200 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

andina *F. A. Roig in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, xii. 84 (1967).—Argent.\*

anisotricha *P. Smirn. in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prirod.*, n. s., Biol., lxxv. No. 4, 115 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).

apertifolia *Martinovský in Preslia*, xxxix. 274 (1967).—Spain.

aphylla (*Townrow*) *Townrow in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman.* civ. 96 (1970), cum descr. emend.: *S. pubescens* var. *aphylla*.\*

atriseta *Stafp ex Bor in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 389 (1970).—Iran.

barrancaensis *F. A. Roig in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, xi. 46 (1966).—Argent.\*

bavarica *Martinovský & Scholz in Willdenowia*, iv. 322 (1968).—Germany.

castellanosii *F. A. Roig in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, xii. 82 (1967).—Argent.\*

**STIPA** :—

coreana *Honda in Kōryō-shikenrin-no-ippan*, 80 (1932).—Korea.

danubialis *Dihoru & Roman in Rev. Roumaine Biol., Sér. Bot.*, xiv. 26 (1969).—Romania.\*

dasyvaginata *Martinovský in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxvii. 61 (1970).—Spain; Alger.; Morocco.\*

entrerriensis *Burkart in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 285 (1968).—Argent.; Urug.\*

epilosa *Martinovský in Preslia*, xxxix. 273 (1967).—Turkey.

gaubae *Bor in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 388 (1970).—Iran.

×gegarkunii *P. Smirn.*, pro spec.; *P. Smirn. in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prirod.*, n. s., Biol., lxxv. No. 4, 114 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).

gnezdilloi *Pazij in Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 77, 201 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

hoggarensis *Chrték & Martinovský in Webbia*, xxiv. 396 (1969).—Algeria.\*

hunzikeri *Caro in Kurtziana*, iii. 75 (1966).—Argent.\*

iberica *Martinovský in Fedde, Repert.* lxxiii. 150 (1966).—Spain.

iraquensis *Martinovský in Preslia*, xlii. 375 (1970).—Iraq.

kopetdagensis *Czapanov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 22 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).

kurdistanica *Bor in Taxon*, xvi. 68 (1967): *Piptatherum longiaristatum*.

malalhuensis *F. A. Roig in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, xi. 60 (1966).—Argent.\*

media (*Speng.*) *Caro in Kurtziana*, iii. 25 (1966), in obs.: *S. plumosa* var. *media*.

miliacea (*L.*) *Hoover in Leaf. West. Bot.* x. 340 (1966): *Agrostis miliacea*.

mongolorum *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 57 (1968).—Mongol.\*

niduloides *Caro in Kurtziana*, iii. 86 (1966).—Argent.\*

novakii *Martinovský in Fedde, Repert.* lxxiii. 147 (1966).—Yugoslav.

parodiana *F. A. Roig in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, xi. 44 (1966).—Argent.\*

pauciciliata (*Roseng. & Izag. de Artucio*) *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, Gramin. Urug.* 80 (1970): *S. megapotamia* var. *pauciciliata*.\*

pseudoichu *Caro in Kurtziana*, iii. 103 (1966).—Argent.\*

pseudopampagrandensis *Caro, l. c.* 71.—Argent.\*

rigida *Martinovský in Preslia*, xxxix. 273 (1967).—Italy.

ruiz-lealii *F. A. Roig in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, xi. 42 (1966).—Argent.\*

sabulosa *Sljussarenko in Uchen. Zapyski Kharkov. Gosud. Univ.* cxli. (*Trudy Nauch. Issled. Inst. Biol. Cheskogo Fakul.*, Bot., xxxvii.) 26 (1963).—U.S.S.R. (Ukraine).

semperana *F. A. Roig in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, xi. 37 (1966).—Argent.\*

smithii *Martinovský in Svensk Bot. Tidskr.* lxiv. 162 (1970).—China (Szechuan).\*

styriaca *Martinovský in Österr. Bot. Zeitschr.* cxviii. 179 (1970).—Austria.\*

turcica *Martinovský in Preslia*, xxxix. 273 (1967).—Turkey.

vatroënsis *F. A. Roig in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, xi. 40 (1966).—Argent.\*

ventanica *Cabrera & M. A. Torres in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 140 (1968).—Argent.\*

zuvantica *Tsvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 18 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).

**STIPAGROSTIS** Nees (Gramin.).

arabiifolicea *Bor in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiv. 100 (1967).—Saudi Arabia.

karelinii (*Trin. & Rupr.*) *Scholz in Willdenowia*, vi. 161 (1970), in adnot.: *Aristida pennata* var. *karelinii*.

libyca (*Scholz*) *Scholz in Österr. Bot. Zeitschr.* cxvii. 289 (1969): *Aristida libyca*.

multinerva *Scholz, l. c.*—Egypt; Saudi Arabia.

shawii (*Scholz*) *Scholz, l. c.* 290: *Aristida shawii*.



**STISSERIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 137 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). *ASCLEPIADACEAE*.

**STOIBRAX** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 52 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.  
*dichotomum* (L.) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, Ind. Rafin. 183 (1949): *Pimpinella dichotoma*.

**STOMATANTHES** R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xix. 430 (1970). *COMPOSITAE*.  
*africanus* (Oliv. & Hiern) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium africanum*.  
*corumbensis* (B. L. Robinson) H. Robinson, l. c. xx. 336 (1970): *Eupatorium corumbense*.  
*dentatus* (Gardn.) H. Robinson, l. c.: *Eupatorium dentatum*.  
*dictyophyllum* (DC.) H. Robinson, l. c.: *Eupatorium dictyophyllum*.  
*hirsutus* H. Robinson, l. c.—Braz. (Fed. Distr.).  
*loefgrenii* (B. L. Robinson) H. Robinson, l. c. 337: *Eupatorium loefgrenii*.  
*oblongifolius* (Sch. Bip. ex Baker) H. Robinson, l. c.: *Eupatorium oblongifolium*.  
*pernambucensis* (B. L. Robinson) H. Robinson, l. c.: *Eupatorium pernambucense*.  
*pinnatipartitus* (Sch. Bip. ex Baker) H. Robinson, l. c.: *Eupatorium pinnatipartitum*.  
*polyccephalus* (Sch. Bip. ex B. L. Robinson) H. Robinson, l. c.: *Eupatorium polyccephalum*.  
*subcapitatus* (Malme) H. Robinson, l. c.: *Eupatorium subcapitatum*.  
*trigonus* (Gardn.) H. Robinson, l. c.: *Eupatorium trigonum*.  
*warmingii* (Baker) H. Robinson, l. c.: *Eupatorium warmingii*.

**STOMATOCHAETA** Maguire & Wurdack (Compos.).  
*steyermarkii* Aristeg. in *Acta Bot. Venez.* iii. 39 (1968).—Venez.\*

**STREBLUS** Lour. (Morac.).  
*ascendens* Corner in *Blumea*, xviii. 395 (1970).—Solomon Isl.\*  
*sclerophyllum* Corner, l. c. 399.—N. Caled.\*

**STREPTANTHUS** Nutt. (Crucif.).  
*anceps* (Payson) Hoover in *Leaflet West. Bot.* x. 344 (1966): *Caulanthus anceps*.  
*lasiophyllum* (Hook. & Arn.) Hoover, l. c.: *Turritis lasiophylla*.  
*rigidus* (Greene) Hoover, l. c. 345: *Thelypodium rigidum*.  
*sparsiflorus* Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, No. 200, 190 (1970).—U.S.A. (Texas).

**STREPTOCARPUS** Lindl. (Gesneriac.).  
*andohahelensis* Humbert in *Adansonia*, n. s., vii. 288 (1967).—Madag.  
*beampingaratsensis* Humbert, l. c. 287.—Madag.  
*betsiliensis* Humbert, l. c. 289.—Madag.  
*boinensis* Humbert, l. c. 291.—Madag.\*  
*brevistamineus* Humbert, l. c. 284.—Madag.  
*capuronii* Humbert, l. c. 283.—Madag.\*  
*confusus* Hilliard in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 115 (1966).—Republ. S. Afr.; Swaziland.  
*cordifolius* Humbert in *Adansonia*, n. s., vii. 280 (1967).—Madag.\*  
*erubescens* Hilliard & B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 210 (1968).—Mozambique; Malawi.  
*glabrifolius* Humbert in *Adansonia*, n. s., vii. 294 (1967).—Madag.  
*hirticapsa* B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 211 (1968).—Rhodesia.  
*ibityensis* Humbert in *Adansonia*, n. s., vii. 289 (1967).—Madag.  
*kungwensis* Hilliard & B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 212 (1968).—Tanzania.  
*latens* Hilliard & B. L. Burtt, l. c. 211.—Republ. S. Afr.  
*leptopus* Hilliard & B. L. Burtt, l. c. 212.—Malawi; Mozambique.  
*lokohensis* Humbert in *Adansonia*, n. s., vii. 282 (1967).—Madag.  
*mandrerensis* Humbert, l. c. 286.—Madag.  
*mangindranensis* Humbert, l. c. 284.—Madag.

### STREPTOCARPUS:—

*molweniensis* Hilliard in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 163 (1966).—Republ. S. Afr.  
*myoporoides* Hilliard & B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 213 (1968).—Mozambique.  
*nimbicola* Hilliard & B. L. Burtt, l. c. 214.—Malawi.  
*papangae* Humbert in *Adansonia*, n. s., vii. 293 (1967).—Madag.  
*perrieri* Humbert, l. c. 283.—Madag.  
*pogonites* Hilliard & B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 214 (1968).—Republ. S. Afr.  
*polyphyllus* Humbert in *Adansonia*, n. s., vii. 291 (1967).—Madag.\*  
*porphyrostachys* Hilliard in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 169 (1966).—Republ. S. Afr.  
*sambiranensis* Humbert in *Adansonia*, n. s., vii. 282 (1967).—Madag.\*  
*silvaticus* Hilliard in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 109 (1966).—Republ. S. Afr.  
*tanala* Humbert in *Adansonia*, n. s., vii. 292 (1967).—Madag.  
*trabeculatus* Hilliard in *Bothalia*, ix. 335 (1967).—Republ. S. Afr.\*  
*tsimietorum* Humbert in *Adansonia*, n. s., vii. 288 (1967).—Madag.  
*variabilis* Humbert, l. c. 292.—Madag.

**STRIGA** Lour. (Scrophulariac.).  
*chrysanthia* A. Raynal in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 378 (1969).—Centr. Afr. Republ.; Congo.\*  
*hallei* A. Raynal, l. c. 374.—Gabon; Congo.\*

**STROBILANTHES** Blume (Acanthac.).  
*glandulifera* Hatusima in *Sci. Bull. Agric. Home Econ. Div. Univ. Ryukyus, Okinawa*, No. 3, 22 (1956).—Ryukyu Isl.

**STRUTHANTHUS** Mart. (Loranthac.).  
*chimantensis* Steyer. & Maguire in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 443 (1967).—Venez.  
*gracilis* (Gleason) Steyer. & Maguire, l. c., in obs.: *Phthirusa gracilis*.  
*mucronatus* Steyer. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 418 (1966).—Venez.

**STRUTHIA** L. Op. Var. 222 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 84 (1967). *THYMELAEACEAE*.

**STRYCHNOS** L. (Loganiac.).  
*araguaensis* Krukoff & Barneby in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xx. No. 1, 24 (1969).—Braz. (Goiás; Pará; Mato Grosso).  
*asterantha* Leeuwenb. in *Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl.* lxix. No. 1, 62 (1969).—Nigeria; Cameroons.\*  
*atlantica* Krukoff & Barneby in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xx. No. 1, 61 (1969).—Braz. (Bahia).  
*bahiensis* Krukoff & Barneby, l. c. 29.—Braz. (Bahia).  
*bifurcata* Leeuwenb. in *Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl.* lxix. No. 1, 69 (1969).—Madag.\*  
*campicola* Gilg ex Leeuwenb. l. c. 74.—W. & Centr. Afr.\*  
*canthioides* Leeuwenb. l. c. 79.—Cameroons.\*  
*cerradoensis* Krukoff & Barneby in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xx. No. 1, 72 (1969).—Braz. (Minas Gerais).  
*chromatoxylon* Leeuwenb. in *Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl.* lxix. No. 1, 80 (1969).—Cameroons; Centr. Afr. Republ.\*  
*cuniculina* Leeuwenb. l. c. 97.—Congo.\*  
*diplotricha* Leeuwenb. l. c. 110.—Madag.\*  
*elaocarpa* Gilg ex Leeuwenb. l. c. 114.—Cameroons.\*  
*fallax* Leeuwenb. l. c. 117.—Congo; Gabon.\*  
*goiasensis* Krukoff & Barneby in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xx. No. 1, 55 (1969).—Braz. (Goiás).  
*leenhoutsii* Trel in *Adansonia*, n. s., ix. 121 (1969).—Vietnam.\*  
*mimifensis* Gilg ex Leeuwenb. in *Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl.* lxix. No. 1, 188 (1969).—Cameroons.\*  
*mostueoides* Leeuwenb. l. c. 194.—Madag.\*  
*neglecta* Krukoff & Barneby in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xx. No. 1, 69 (1969).—Braz. (Amaz.).

### STRYCHNOS:—

*pentantha* Leeuwenb. in *Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl.* lxix. No. 1, 212 (1969).—Madag.\*  
*progeliana* Krukoff & Barneby in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xx. No. 1, 58 (1969).—Braz. (Amaz.).  
*retinervis* Leeuwenb. in *Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl.* lxix. No. 1, 228 (1969).—Gabon.\*  
*romeu-belenii* Krukoff & Barneby in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xx. No. 1, 22 (1969).—Braz. (Bahia).  
*sandwithiana* Krukoff & Barneby, l. c. 36, 96.—Braz. (Amaz.; Pará); Colomb.  
*trichoneura* Leeuwenb. in *Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl.* lxix. No. 1, 264 (1969).—Madag.\*  
*wallichiana* Steud. ex A. DC. in *DC. Prodr.* ix. 13 (1845).—India.  
*xantha* Leeuwenb. in *Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl.* lxix. No. 1, 274 (1969).—Congo; Tanzania; Zambia; Mozambique.\*

**STRYPHODENDRON** Mart. (Legumin.).  
*cristalinae* Heringer apud Rizzini & A. Mattos in *An. Acad. Bras. Cienc.* xl. 234 (1968).—Braz. (Goiás).

**STYLAPTERUS** Adr. Juss. (Penaeac.).  
*candolleanus* (Stephens) R. Dahlg. in *Op. Bot.*, No. 15, 25 (1967): *Penaea candolleana*.  
*dubius* (Stephens) R. Dahlg. l. c. 36: *Penaea dubia*.  
*ericifolius* (Adr. Juss.) R. Dahlg. l. c. 34: *Brachysiphon ericifolius*.  
*micranthus* R. Dahlg. l. c. 18.—Republ. S. Afr.\*  
*sulcatus* R. Dahlg. l. c. 26.—Republ. S. Afr.\*

**STYLIDIUM** Sw. ex Willd. in *Linn. Sp. Pl.*, ed. 4, iv. 1. 146 (1805). *STYLIDIACEAE* [nom. cons.].  
*aeonioides* Carlg. in *Aliso*, vii. No. 1, 43 (1969).—W. Austral.\*  
*albomontis* Carlg. l. c. 56.—W. Austral.\*  
*arenicola* Carlg. l. c. 46.—W. Austral.\*  
*asteroideum* R. Erickson & J. H. Willis in *Muelleria*, i. 8 (1956).—W. Austral.\*  
*beagleholei* J. H. Willis, l. c. i. 153 (1967).—Austral. (Victoria; S. Austral.).  
*bolgartense* R. Erickson & J. H. Willis, l. c. i. 7 (1956).—W. Austral.\*  
*coroniforma* R. Erickson & J. H. Willis in *Vict. Nat.* lxxxiii. 108 (1966).—W. Austral.\*  
*exoglossum* R. Erickson & J. H. Willis in *Muelleria*, i. 11 (1956).—W. Austral.\*  
*fluminense* R. Erickson & J. H. Willis in *Vict. Nat.* lxxxiii. 108 (1966).—W. Austral.\*  
*graminifolium* Sw. ex Willd. in *Linn. Sp. Pl.*, ed. 4, iv. 1. 146 (1805).—Austral.  
*humphreysii* Carlg. in *Aliso*, vii. No. 1, 48 (1969).—W. Austral.\*  
*insensitivum* Carlg. l. c. 27.—W. Austral.\*  
*inversiflorum* Carlg. l. c. 42.—W. Austral.\*  
*lineare* Sw. ex Willd. in *Linn. Sp. Pl.*, ed. 4, iv. 1. 146 (1805).—Austral.  
*longibracteatum* Carlg. in *Aliso*, vii. No. 1, 37 (1969).—W. Austral.\*  
*macranthum* Carlg. l. c. 52.—W. Austral.\*  
*periscelanthum* R. Erickson & J. H. Willis in *Muelleria*, i. 10 (1956).—W. Austral.\*  
*rhpidium* R. Erickson & J. H. Willis, l. c. 11.—W. Austral.\*  
*roseonanum* Carlg. in *Aliso*, vii. No. 1, 24 (1969).—W. Austral.\*  
*rubricalyx* R. Erickson & J. H. Willis in *Muelleria*, i. 9 (1956).—W. Austral.\*  
*sacculatum* R. Erickson & J. H. Willis, l. c. 13.—W. Austral.\*  
*squamosotuberosum* Carlg. in *Aliso*, vii. No. 1, 34 (1969).—W. Austral.\*  
*tenellum* Sw. ex Willd. in *Linn. Sp. Pl.*, ed. 4, iv. 1. 146 (1805).—India.  
*tenuicarpum* Carlg. in *Aliso*, vii. No. 1, 58 (1969).—W. Austral.\*  
*uliginosum* Sw. ex Willd. in *Linn. Sp. Pl.*, ed. 4, iv. 1. 147 (1805).—Ceylon.  
*xanthopis* R. Erickson & J. H. Willis in *Muelleria*, i. 12 (1956).—W. Austral.\*  
*zeicolor* R. Erickson & J. H. Willis, l. c. 15.—W. Austral.\*

**STYLISMA** Rafin. (Convolvulac.).  
 abdita *Myint in Brittonia*, xviii. 107 (1966).—U.S.A. (Florida).  
 patens (*Desr.*) *Myint*, l. c. 110: Convolvulus patens.

**STYLOGYNE** A. DC. (Myrsinac.).  
 oaxacana *Lundell in Wrightia*, iv. 72 (1968).—Mexico.

**STYPHELIA** Sm. (Epacridac.).  
 clelandii (*Cheel*) *J. H. Willis in Muelleria*, i. 140 (1967): Leucopogon clelandii.  
 gelida (*F. Muell. ex Benth.*) *J. H. Willis*, l. c.: Leucopogon lanceolatus var. gelidus.  
 intertexta *George in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1. 101 (1967).—W. Austral.\*  
 mucronata (*Hook. f.*) *J. H. Willis in Muelleria*, i. 141 (1967): Pentachondra mucronata.  
 neurophylla (*F. Muell.*) *J. H. Willis*, l. c.: Leucopogon neurophyllus.  
 pilibunda (*A. Cunn. ex DC.*) *J. H. Willis*, l. c.: Leucopogon pilibundus.  
 pilifera (*N. A. Wakefield*) *J. H. Willis*, l. c.: Leucopogon piliferus.  
 riparia (*N. A. Wakefield*) *J. H. Willis*, l. c.: Leucopogon riparius.

**STYPPEIOCHLOA** de Winter in Bothalia, ix. 134 (1966). **GRAMINEAE**.  
 gynoglossa (*Goossens*) de Winter, l. c. 136: Crinipes gynoglossa.

**STYRAX** L. (Styracac.).  
 kuhlmannii *Condorcet in Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro*, xiii. 81 (1970).—Braz. (Mato Grosso).  
 tepuiensis *Steyerm. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 456 (1967).—Venez.\*  
 vestitus *Lundell in Wrightia*, iv. 121 (1969).—Mexico.

**SUAEDA** Forsk. ex Scop. (Chenopodiace.).  
 arbusculoides *L. S. Smith in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 1 (1969).—Austral. (Queensl.).  
 cucullata *Aellen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 32 (1967).—Turkey.  
 salina *B. Nordensk. in Dinteria*, No. 5, 17 (1970).—S.W. Afr.\*

**SUBMATUCANA** Backeb. (Cactac.).  
 aureiflora (*F. Ritter*) *Backeb. Kakteenlex.* 459 (1966), in obs.: Matucana aureiflora.  
 madisoniorum (*Hutchison*) *Backeb. l. c.* 412: Borzicactus madisoniorum.\*  
 myriacantha (*Vaupel*) *Backeb. l. c.*: Echinocactus myriacanthus.

**SUBULARIA** Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 500 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967), non L. **PLANTAGINACEAE**.

**SUCCISA** Haller, Hist. Stirp. Indig. Helvet. i. 87 (1768); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 84 (1967). **DIPSACACEAE**.

**SUESSENGUTHIA** Merxm. (Acanthac.).  
 cuscoensis *Wasshausen in Rhodora*, lxxii. 122 (1970).—Peru.\*  
 leucerythra (*Leonard & L. B. Smith*) *Wasshausen*, l. c. 120: Sanchezia leucerythra.  
 vargasii *Wasshausen*, l. c. 121. —Peru.\*

**SUKUNIA** A. C. Smith (Rubiace.).  
 longipes *A. C. Smith in Pacific Sci.* xxiii. 392 (1969).—Fiji Isl.

**SULCOREBUTIA** Backeb. (Cactac.).  
 breviflora *Backeb. Kakteenlex.* 414 (1966): Rebutia brachyantha *Cárdenas*.  
 candiae (*Cárdenas*) *Backeb. l. c.*: Rebutia candiae.\*  
 canigueralii (*Cárdenas*) *Backeb. l. c.* 415: Rebutia canigueralii.  
 crispata *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 103 (1970).—Boliv.\*  
 flavissima *Rausch*, l. c. 105. —Boliv.\*  
 frankiana *Rausch*, l. c. 104. —Boliv.\*  
 glomerispina (*Cárdenas*) *Backeb. Kakteenlex.* 415 (1966): Rebutia glomerispina.  
 hoffmanniana (*Backeb.*) *Backeb. l. c.*: Lobivia hoffmanniana.  
 krahni *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 104 (1970).—Boliv.\*  
 markusii *Rausch*, l. c. 103. —Boliv.\*

**SULCOREBUTIA** —  
 menesesii (*Cárdenas*) *Backeb. Kakteenlex.* 415 (1966): Rebutia menesesii.\*  
 mizquensis *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 102 (1970).—Boliv.\*  
 polymorpha (*Cárdenas*) *Backeb. Kakteenlex.* 416 (1966): Rebutia polymorpha.  
 rauschii *G. Frank in Kakt. & Sukkulent.* xx. 238 (1969).—Boliv.\*  
 taratensis (*Cárdenas*) *Backeb. Kakteenlex.* 417 (1966): Rebutia taratensis.\*  
 tunariensis (*Cárdenas*) *Backeb. l. c.*: Rebutia tunariensis.  
 vasqueziana *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 102 (1970).—Boliv.\*  
 xanthoantha *Backeb. Kakteenlex.* 418 (1966).—Boliv.\*  
 zavaletae (*Cárdenas*) *Backeb. l. c.* 460: Aylostera zavaletae.

**SUPUSHPA** Suryanarayana in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxxiii. 428 (1970). **ACANTHACEAE**.  
 scrobiculata (*Dalz. ex C. B. Clarke*) *Suryanarayana*, l. c. 428, 426: Strobilanthes scrobiculata.\*

**SUREGADA** Roxb. ex Rottl. (Euphorbiac.).  
 angustifolia (*Muell. Arg.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 128 (1969): Gelonium angustifolium.  
 caliccola *Airy Shaw*, l. c. 129. —Borneo.

**SUTERA** Roth (Scrophulariac.).  
 acutiloba (*Pilger*) *Overkott ex Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 16 (1966): Lyperia acutiloba.  
 pallida (*Pilger*) *Overkott ex Roessler*, l. c.: Lyperia pallida.

**SWAINSONA** Salisb. (Legumin.).  
 pterostylis (*DC.*) *Bakh. f. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxvi. 395 (1967): Astragalus pterostylis.\*

**SWARTZIA** Schreb. (Legumin.).  
 amshoffiana *R. S. Cowan in Fl. Neotrop.*, Monogr. No. 1, 159 (1968): S. apetala var. acuminata *Amshoff*.  
 anomala *R. S. Cowan*, l. c. 206. —Guyana.  
 buntingii *R. S. Cowan*, l. c. 204. —Venez.  
 cabreriae *R. S. Cowan*, l. c. 56. —Colomb.  
 caudata *R. S. Cowan*, l. c. 122. —Venez.  
 costata (*Rusby*) *R. S. Cowan*, l. c. 53: Tounatea costata.  
 cupavensis *R. S. Cowan*, l. c. 139. —Venez.  
 curranii *R. S. Cowan*, l. c. 99. —Braz. (Bahia).  
 dolichopoda *R. S. Cowan*, l. c. 130. —Venez.  
 euxylophora *Rizzini & A. Mattos in An. Acad. Bras. Cienc.* xl. 231 (1968). —Braz. (Bahia).  
 fashawei *R. S. Cowan in Fl. Neotrop.*, Monogr. No. 1, 139 (1968). —Guyana.  
 fasciata *A. Mattos & Rizzini in An. Acad. Bras. Cienc.* xl. 231 (1968). —Braz. (Bahia).  
 foliolosa *R. S. Cowan in Fl. Neotrop.*, Monogr. No. 1, 190 (1968): S. acuminata var. platygyna *Benth.*  
 fraterna *R. S. Cowan*, l. c. 62. —Braz. (Maranhão).  
 froesii *R. S. Cowan*, l. c. 198. —Braz. (Amaz.).  
 gigantea *R. S. Cowan*, l. c. 93. —Braz. (Amaz.).  
 haughtii *R. S. Cowan*, l. c. 49. —Ecuador.  
 iniridensis *R. S. Cowan*, l. c. 202. —Colomb.  
 katawa *R. S. Cowan*, l. c. 163. —Guyana.  
 krakovii *R. S. Cowan*, l. c. 123. —Braz. (Amaz.).  
 leblondii *R. S. Cowan*, l. c. 145. —Fr. Guiana.  
 leiogyne (*Sandwith*) *R. S. Cowan*, l. c. 46: S. grandifolia var. leiogyne.  
 littlei *R. S. Cowan*, l. c. 165. —Ecuador.\*  
 lucida *R. S. Cowan*, l. c. 195. —Braz. (Mato Grosso).  
 mangabalensis *R. S. Cowan*, l. c. 55. —Braz. (Pará).  
 monachiana *R. S. Cowan*, l. c. 198. —Colomb.\*  
 mucronifera *R. S. Cowan*, l. c. 166. —Colomb.  
 oraria *R. S. Cowan*, l. c. 163. —Colomb.\*  
 panacoco (*Aubl.*) *R. S. Cowan*, l. c. 32: Robinia panacoco.\*  
 pernitida *R. S. Cowan*, l. c. 197. —Braz. (Pará).  
 piarensis *R. S. Cowan*, l. c. 45. —Venez.  
 prolata *R. S. Cowan*, l. c. 110. —Braz. (Pará).  
 riedelii *R. S. Cowan*, l. c. 161. —Braz. (Bahia).  
 santanderensis *R. S. Cowan*, l. c. 59. —Colomb.  
 schultesii *R. S. Cowan*, l. c. 58. —Colomb.  
 schunkei *R. S. Cowan*, l. c. 76. —Peru.\*  
 steyermarkii *R. S. Cowan*, l. c. 160. —Venez.

**SWARTZIA** —  
 stipellata *R. S. Cowan in Fl. Neotrop.*, Monogr. No. 1, 211 (1968). —Braz. (Rio Branco; Amaz.).  
 vaupesiana *R. S. Cowan*, l. c. 126. —Colomb.  
 wurdackii *R. S. Cowan*, l. c. 148. —Venez.

× **SWEETARA** G. W. Dillon in Amer. Orch. Soc. Bull. xxxviii. 676 (1969). **ORCHIDACEAE**.  
 [PARAPHALAEOPSIS × RHYNCHOSTYLIS × VANDA.]

**SWERTIA** Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 171 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 84 (1967), non L. **COMPOSITAE**.  
 abyssinica *Hochst. in Flora*, xxvii. 28 (1844). —Ethiop.  
 acaulis *H. Smith in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iv. 242 (1970). —Nepal.\*  
 assamensis *H. Smith*, l. c. 248. —India.\*  
 burmanica *H. Smith*, l. c. 253. —Burma.\*  
 crossoloma *H. Smith*, l. c. 249. —Bhutan.\*  
 fimbriata (*Hochst.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxx (1969), basionymo cit.: Ophelia fimbriata.  
 franchetiana *H. Smith in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iv. 251 (1970): S. stricta *Franch.*\*  
 gracilescens *H. Smith*, l. c. —Nepal.\*  
 grandiflora *H. Smith*, l. c. 244. —Bhutan.\*  
 noguchiana *Hatusima in Journ. Geobot., Hokuriku*, xvi. 10 (1968). —Japan.  
 pseudo-hookeri *H. Smith in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iv. 246 (1970). —Bhutan.\*  
 pumila *Hochst. in Flora*, xxvii. 28 (1844). —Ethiop.  
 splendens *H. Smith in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iv. 250 (1970). —Tibet.\*  
 staintonii *H. Smith*, l. c. 246. —Nepal; Bhutan.\*  
 virescens *H. Smith*, l. c. 244. —Bhutan.\*

**SWIDA** Opiz (Cornac.).  
 alsophila (*W. W. Smith*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 427 (1967): Cornus also-phila.  
 australis (*C. A. Mey.*) *Pojark. ex Grossh. Opred. Rast. Kavk.* 205 (1949); cf. *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 337 (1951): Cornus australis.  
 controversa (*Hemsl.*) *Moldenke in Phytologia*, xvii. 114 (1968): Cornus controversa.  
 × dubia (*Rehder*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 427 (1967): Cornus dubia.  
 × dunbarii (*Rehder*) *Holub*, l. c.: Cornus dunbarii.  
 × horseyi (*Rehder*) *Holub*, l. c. 428: Cornus horseyi.  
 lanceolata (*Rose*) *Holub*, l. c. 427: Cornus lanceolata.  
 meyeri (*Pojark.*) *Holub*, l. c.: Thelycrania meyeri.  
 parviflora (*Chien*) *Holub*, l. c.: Cornus parviflora.  
 scabrida (*Franch.*) *Holub*, l. c.: Cornus scabrida.  
 sericea (*L.*) *Holub*, l. c.: Cornus sericea.  
 × slavini (*Rehder*) *Holub*, l. c. 428: Cornus slavini.  
 subumbellata (*Komatsu*) *Holub*, l. c. 427: Cornus subumbellata.  
 toluensis (*H. B. & K.*) *Holub*, l. c.: Cornus toluensis.

**SYAGRUS** Mart. (Palmae).  
 allenii *Glassm. in Fieldiana*, Bot., xxxi. 285 (1968). —Colomb.\*  
 archeri *Glassm. l. c.* xxxi. 235 (1967). —Braz. (Minas Gerais).  
 × camposportoana (*Bondar*) *Glassm. l. c.* xxxi. 392 (1968): Cocos camposportoana.\*  
 capitata (*Mart.*) *Glassm. l. c.* xxxii. 143 (1970): Cocos capitata.\*  
 cardenassii *Glassm. l. c.* xxxi. 238 (1967). —Boliv.\*  
 × costae *Glassm. l. c.* xxxii. 244 (1970). —Braz. (Pernambuco).  
 duartei *Glassm. l. c.* xxxi. 289 (1968). —Braz. (Minas Gerais).  
 eriospatha (*Mart. ex Drude*) *Glassm. l. c.* xxxii. 145 (1970): Cocos eriospatha.\*  
 gomesii *Glassm. l. c.* xxxii. 22 (1968). —Braz. (São Paulo).  
 hatschbachii *Glassm. l. c.* xxxi. 240 (1967). —Braz. (Paraná).  
 loefgrenii *Glassm. l. c.* —Braz. (São Paulo).  
 mendanhensis *Glassm. l. c.* xxxi. 298 (1968). —Braz. (Minas Gerais).  
 paraguayensis (*Barb. Rodr.*) *Glassm. l. c.* xxxii. 151 (1970): Cocos paraguayensis.\*

**SYAGRUS** :—

- pseudococos (Raddi) *Glassm. in Fieldiana*, Bot., xxxii, 233 (1970); Langsdorffia pseudococos. rachidii *Glassm. l. c.* xxxi, 245 (1967).—Braz. (São Paulo).\*
- romanzoffiana (Cham.) *Glassm. l. c.* xxxi, 382 (1968); Cocos romanzoffiana.\*
- schizophylla (Mart.) *Glassm. l. c.* 386; Cocos schizophylla.\*
- smithii (H. E. Moore) *Glassm. l. c.* xxxii, 231 (1970); Chrysallidosperma smithii.
- × teixeiriana *Glassm. l. c.* xxxii, 27 (1968).—Braz. (São Paulo).\*
- × tostana (Bondar) *Glassm. l. c.* xxxi, 393 (1968); Cocos tostana.\*
- yatay (Mart.) *Glassm. l. c.* xxxii, 157 (1970); Cocos yatay.\*

- × **SYCOPARROTIA** Endress & Anliker in Schweiz. Beitr. Dendr., Nos. 16–18 (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, cxcliv, 16) 22 (1968). *HAMAMELIDACEAE*.

[PARROTIA × SYCOPSIS.]

semidecidua Endress & Anliker, l. c.—Switzerl.\*

- × **SYMPHODONTIODA** A. D. Hawkes, *Encycl. Cult. Orch.* 457 (1965). *ORCHIDACEAE*.

[COCHLIDIA × ODONTOGLOSSUM × SYMPHYGLOSSUM.]

- × **SYMPHODONTOGLOSSUM** A. D. Hawkes, *Encycl. Cult. Orch.* 457 (1965). *ORCHIDACEAE*.

[ODONTOGLOSSUM × SYMPHYGLOSSUM.]

- × **SYMPHODONTONIA** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xxi, 182 (1966). *ORCHIDACEAE*.

[MILTONIA × ODONTOGLOSSUM × SYMPHYGLOSSUM.]

**SYMPHONIA** L. f. (Guttif.).

- coccinea (Aubl.) Oken. *Allg. Naturgesch.* iii, (2) 1431 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi, 285 (1841); Moronobea coccinea.

**SYMPHORCARPOS** Duham. Trait. Arb. Arbust. ii, 295 (1755); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li) 84 (1967). *CAPRI-FOLIACEAE*.

- guadalupensis Correll in *Wrightia*, iv, 28 (1968).—U.S.A. (Texas).

- × **SYMPHYGLOSSONIA** A. D. Hawkes, *Encycl. Cult. Orch.* 457 (1965). *ORCHIDACEAE*.

[MILTONIA × SYMPHYGLOSSUM.]

**SYMPHYTUM** L. (Boraginac.).

- aintabicum Hub.-Mor. & Wickens in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix, 174 (1969).—Turkey.
- circinale Runemark in *Bot. Notiser*, cxx, 90 (1967).—Aegean Isl.
- creticum (Willd.) Runemark in *Boissiera*, xiii, 100 (1967); Borago cretica.
- davisii Wickens in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix, 168 (1969).—Cyclades Isl.; Aegean Isl.
- euboicum (Runemark) Runemark ex Wickens, l. c. 167; Procopiaea euboica.
- hajaistanum Gviniashvili in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 26, 73 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).\*
- longipetiolatum Wickens in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix, 179 (1969).—Turkey.
- longisetum Hub.-Mor. & Wickens, l. c. 174.—Turkey.
- popovii D. M. Dobroch. in *Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxv, No. 6, 60 (1968).—U.S.S.R. (Ukraine).
- violaceum Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 48 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii, 517 (1968); S. orientale.

**SYMPLOCOCARPON** Airy Shaw (Theac.).

- guatemalense Lundell in *Wrightia*, iv, 114 (1969).—Guatem.

**SYMPLOCOS** Jacq. (Symplocac.).

- bicolor L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi, 265 (1967).—Guatem.; Brit. Honduras.\*
- blepharodes Lundell in *Wrightia*, iv, 152 (1970).—Guatem.
- breedlovei Lundell, l. c. iv, 122 (1969).—Mexico.
- chimantensis Steyer. & Maguire in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii, No. 1, 459 (1967).—Venez.\*

**SYMPLOCOS** :—

- excelsa L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii, 204 (1970).—Mexico.
- hintonii Lundell in *Wrightia*, iv, 122 (1969).—Mexico.
- longipes Lundell, l. c. 123.—Mexico.
- molinae L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi, 266 (1967).—Honduras.
- pergracilis (Nakai) Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xlv, 366 (1969); Bobua pergracilis.
- theiformis (L. f.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii, (2) 928 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi, 285 (1950); Alstonia theiformis.
- vernica L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi, 267 (1967).—Centr. Amer.

**SYNGONANTHUS** Ruhl. (Eriocaulac.).

- albopulvinatus (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, xx, 243 (1970); Paepalanthus albopulvinatus.
- froesii Moldenke, l. c. xiv, 399 (1967).—Braz. (Pará).
- robinsonii Moldenke, l. c. xvii, 437 (1968).—Nigeria.\*

**SYNGONIUM** Schott (Arac.).

- erythrophyllum Birdsey ex Bunting in *Baileya*, xiv, 17 (1966).—Panamá.\*
- mauroanum Birdsey ex Bunting, l. c. 19.—Panamá.\*
- standleyanum Bunting, l. c. 21.—Honduras; Nicarag.; Costa Rica.\*

**SYNNEMA** Benth. (Acanthac.).

- anomalum (Blatter) Raiz. in *Indian Forester*, xciv, 451 (1968); Cardanthera anomala.

**SYRINGA** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li) 84 (1967), non L. *HYDRANGEACEAE*.**SYSTELOGLOSSUM** Schlechter (Orchidac.).

- bennettii (Garay) Dressler & N. H. Williams in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxix, 326 (1970); Diadenium bennettii.
- ecuadorensis (Garay) Dressler & N. H. Williams, l. c.; Diadenium ecuadorensis.
- panamense Dressler & N. H. Williams, l. c.—Panamá.\*

**SYZYGIUM** Gaertn. (Myrtac.).

- artense Montrouz. ex Guillaumin & Beauvis in *Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii, (Sp. Montrouz. 18) 92 (1914); S. nitidum Brongn. & Gris.
- calubcob (C. B. Robinson) Hatusima in *Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* v, No. 3, 42 (1966); Eugenia calubcob.
- cerasoides Raiz. in *Indian Forester*, xciii, 755 (1967); Eugenia operculata Kurz, *For. Fl. Brit. Burma*, i, 482 (1877), non Roxb.
- lanyuense C. E. Chang in *Bull. Taiwan Prov. Inst. Agric. Pintung*, v, 51 (1964); cf. Hatusima in *Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* viii, 318 (1970).—Taiwan.

## T

**TABEBUIA** Gomes ex DC. (Bignoniac.).

- jaucoensis Bisse in *Mem. Fac. Cienc. Univ. Habana*, i, No. 6, Ser. Cienc. Biol., Fasc. 2, 5 (1968).—Cuba.\*
- neochrysantha A. H. Gentry in *Brittonia*, xxii, 260 (1970).—Centr. Amer.
- nivea Alain in *Brittonia*, xx, 151 (1968).—Domin. Republ.

**TABERNAEMONTANA** L. (Apocynac.).

- albiflora Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 71 (1897).—Argent.
- gummifera (Lam.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii, (2) 1040 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi, 286 (1950); Vahea gummifera.
- montana Oken, l. c. 1039; fide Merrill, l. c.; T. utilis Arn.

**TACAMAHACA** Mill. Fig. Pl. ii, 174 (1758); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li) 84 (1967). *SALICACEAE*.**TAECKHOLMIA** Boulos in Bot. Notiser, cxx, 97 (1967). *COMPOSITAE*.

- arborea (DC.) Boulos, l. c. 106; Sonchus arboreus.

**TAECKHOLMIA** :—

- canariensis Boulos in Bot. Notiser, cxx, 100 (1967).—Canary Isl.\*
- capillaris (Svent.) Boulos, l. c.; Sonchus capillaris.\*
- heterophylla Boulos, l. c. 104 (sphalm. heterophylla).—Canary Isl.\*
- microcarpa Boulos, l. c. 102.—Canary Isl.\*
- pinnata (L. f.) Boulos, l. c. 97, 99; Prenanthes pinnata.\*
- regis-jubae (Pitard) Boulos, l. c. 104; Sonchus regis-jubae.

**TAENIOPHYLLUM** Blume (Orchidac.).

- khasianum Joseph & Yoganarasimhan in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xlvii, 109 (1967).—India.\*

**TAGETES** L. (Compos.).

- arvensis Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 68 (1897).—Argent.

**TAINIA** Blume (Orchidac.).

- angulata (Reichb. f.) Benth. ex Kraenzl. in *Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrobiinae*, No. 2, 165 (1911); Eria angulata.
- hologlossa (Parish & Reichb. f.) Benth. ex Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* v, 822 (1890); Eria hologlossa.

**TALAUMA** Juss. (Magnoliac.).

- colombiana Little in *Phytologia*, xix, 292 (1970).—Colomb.
- dixonii Little, l. c. xviii, 457 (1969).—Ecuador.\*

**TALINUM** Adans. (Portulacac.).

- arvense Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 165 (1897).—Argent.
- calcaricum S. Ware in *Rhodora*, lxix, 466 (1967).—U.S.A. (Tennessee; Alabama).

**TALISIA** Aubl. (Sapindac.).

- tiricensis Steyer. & Maguire in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii, No. 1, 448 (1967).—Venez.\*

**TAMARIX** L. (Tamaricac.).

- aucherana (Decne.) Baum, *Monogr. Rev. Gen. Tamar.* 129 (1966); Trichauris aucheranus.\*
- bengalensis Baum, l. c. 78, 180.—India; E. Pakistan; China (Sinkiang).\*
- dalmatica Baum, l. c. 100, 180.—Yugoslav.; Italy; Sicily; France.\*
- kermanensis Baum in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxiv, 379 (1968).—Iran.\*
- ladachensis Baum, *Monogr. Rev. Gen. Tamar.* 141 (1966); Myricaria elegans.\*

**TAMNUS** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li) 84 (1967). *DIOSCOREACEAE*.**TANACETOPSIS** S. Kovalevsk. (Compos.).

- goloskokovii (Poljakov) Karmysch. in *Fl. Kazakhst.* ix, 51 (1966); Lepidolopsis goloskokovii.
- pjataevae (S. Kovalevsk.) Karmysch. l. c. 52; Tanacetum pjataevae.

**TANACETUM** L. (Compos.).

- argyrophyllum (C. Koch) Tsvetlev in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xvi, 121 (1966); Gymnocline argyrophylla.
- bajacalifornicum Moran in *Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* xv, 292 (1969).—Mexico (Lower Calif.).\*
- griffithii (C. B. Clarke) Muradyan in *Biol. Zhurn. Armen.* xxiii, No. 2, 90 (1970); Chrysanthemum griffithii.
- grossheimii (Sosn.) Muradyan, l. c.; Pyrethrum grossheimii.
- kubense (Grossh.) Muradyan, l. c.; Pyrethrum kubense.
- martirensis Wiggins in *Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxx, 254 (1965).—Mexico (Lower Calif.).\*

**TANGHEKOLLI** Adans. Fam. Pl. ii, 57, 609 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li) 84 (1967). *AMARYLLIDACEAE*.**TAPEINOSPERMA** Hook. f. (Myrsinac.).

- ampliflorum A. C. Smith in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii, 88 (1967).—Fiji Isl.
- cristobalense Stone & T. C. Whitm. in *Reimwardtia*, viii, 5 (1970).—Solomon Isl.\*
- pachycaulium Stone & T. C. Whitm. l. c. 3.—Solomon Isl.\*

**TAPIA** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 84 (1967). *CAPPARACEAE*.

**TAPINANTHUS** (Blume) Reichb. Repert. Herb. sive Nomencl. Gen. Pl. 73 (1841); vide Stearn in Taxon, xvii. 158 (1968). *LORANTHACEAE*. [LORANTHUS sect. TAPINANTHUS Blume.]

**TAPURA** Aubl. (Dichapetalac.).  
angulata Little in Phytologia, xviii. 412 (1969).—Ecuador.\*  
bouquetiana N. Hallé & Heine in Adansonia, n. s., vii. 45 (1967).—Congo; Gabon.\*  
ivorensis Bretel in Acta Bot. Neerl. xix. 12 (1970).—Ivory Coast.\*  
neglecta N. Hallé & Heine in Adansonia, n. s., vii. 47 (1967).—Gabon.\*

**TARAKTOGENOS** Hassk. (Flacourtiac.).  
macrocarpa (Bedd.) Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. lxvii. 57 (1970): Asteriastigma macrocarpum.

**TARASA** R. Phil. (Malvac.).  
corrugata Krapov. in Bonplandia, iii. 65 (1970).—Peru.\*  
rhombifolia Krapov. l. c. 63.—Peru.\*

**TARAXACUM** Wiggers (Compos.).  
absurdum van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxix. 454 (1966).—Italy.\*  
aganophytum van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xliii. 127 (1969).—Switzerl.\*  
ahlneri Railonsala in Ann. Bot. Fenn. iv. 102 (1967).—Finland.\*  
alpigenum Dshan. in Fl. Kirgiz. SSR, Suppl. 1, 116 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
anatolicum van Soest in Acta Bot. Neerl. xvii. 483 (1968).—Turkey.\*  
ancoriferum Hudziok in Fedde, Repert. lxxx. 333 (1969).—Germany.\*  
anemomum van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xlii. 144 (1969).—Switzerl.\*  
angusticeps Hagl. ex van Soest, l. c. 147.—Switzerl.\*  
aperavum van Soest, l. c. 152.—Switzerl.\*  
aphanochroum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in Gorteria, Nederl. v. 84 (1970).—Netherl.\*  
apiculatiforme van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxix. 450 (1966).—Greece.\*  
aposeris van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xlii. 128 (1969).—Switzerl.\*  
argoviense van Soest, l. c. 138.—Switzerl.\*  
atactum Sahlin & van Soest in Acta Bot. Neerl. xix. 197 (1970).—Netherl.; Germany; Denmark; Sweden.\*  
aureocucullatum van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xlii. 126 (1969).—Switzerl.\*  
aurosuloides van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxix. 465 (1966).—Italy; France.\*  
austriacum van Soest, l. c. 434.—Centr. Eur.\*  
autumnaliforme van Soest, l. c. 432.—France; Spain.\*  
aznavourii van Soest in Acta Bot. Neerl. xvii. 491 (1968).—Turkey.\*  
badium van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xlii. 111 (1969).—Switzerl.\*  
beckeri van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxix. 437 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).  
behzudicum van Soest in Acta Bot. Neerl. xix. 25 (1970).—Afghan.\*  
bellidiforme van Soest, l. c. xvii. 485 (1968).—Turkey.\*  
belonodens van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xlii. 129 (1969).—Switzerl.\*  
brachycarpum Hagl. ex van Soest, l. c. 112.—Switzerl.\*  
brachyglossoides van Soest in Nytt Mag. Bot., Oslo, xiii. 81 (1966).—W. Pakistan.\*  
brachypodon Hagl. ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xlii. 155 (1969).—Switzerl.\*  
bracteolatum van Soest, l. c. 119.—Switzerl.\*  
brakelii van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxix. 438 (1966).—Netherlands.\*

**TARAXACUM** :—  
brandenburgicum Hudziok in Fedde, Repert. lxxv. 131 (1967);\* et l. c. lxxx. 338 (1969).—Germany.\*  
brevifloroides van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xlii. 153 (1969).—Switzerl.\*  
brevisectoides van Soest, l. c. 151.—Switzerl.\*  
brunneum van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxix. 439 (1966).—Austria.\*  
calceum-amans Hudziok in Fedde, Repert. lxxx. 331 (1969).—Germany.\*  
calomorphum Hagl. ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xlii. 130 (1969).—Switzerl.\*  
canophyllum van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxix. 440 (1966).—Austria.\*  
canum van Soest, l. c. 370.—W. Pakistan.\*  
capricum van Soest, l. c. 434.—Italy.\*  
caroli-frederici Railonsala in Ann. Bot. Fenn. iv. 103 (1967).—Finland.\*  
caudatuliforme van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxix. 467 (1966).—S. Eur.\*  
cinereum van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xlii. 130 (1969).—Switzerl.\*  
circinatum Hagl. ex van Soest, l. c. 132.—Switzerl.\*  
coacervans Railonsala in Ann. Bot. Fenn. iv. 103 (1967).—Finland.\*  
cochleatophyllum van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxix. 455 (1966).—Austria; Yugoslav.\*  
cordatifolium van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xlii. 119 (1969).—Switzerl.\*  
croceicarpum van Soest, l. c. 118.—Switzerl.\*  
croceifloroides van Soest, l. c. 139.—Switzerl.\*  
cultratum Hagl. ex van Soest, l. c. 159.—Switzerl.\*  
cylleum Fűrkrantz in Österr. Bot. Zeitschr. cxvii. 150 (1969).—Greece.\*  
darbandense van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxix. 378 (1966).—Iran.\*  
davisii van Soest in Acta Bot. Neerl. xvii. 487 (1968).—Turkey.\*  
davosense van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xlii. 153 (1969).—Switzerl.\*  
diapryum van Soest, l. c. 128.—Switzerl.\*  
ducommunii van Soest, l. c. 115.—Switzerl.\*  
elegantiforme van Soest in Nytt Mag. Bot., Oslo, xiii. 79 (1966).—W. Pakistan.\*  
elongatistatum W. Koch ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xlii. 152 (1969).—Switzerl.\*  
engadinense van Soest, l. c. 132.—Switzerl.\*  
epirene van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxix. 441 (1966).—Centr. Eur.\*  
ertrum van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xlii. 139 (1969).—Switzerl.\*  
euryanthes Hagl. ex van Soest, l. c. 154.—Switzerl.\*  
font-queri van Soest in Collect. Bot. Barcinone, vii. 1105 (1968).—Switzerl.\*  
formosum van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xlii. 159 (1969).—Switzerl.\*  
fraudentum Railonsala in Ann. Bot. Fenn. iv. 105 (1967).—Finland.\*  
geminidentatum Hudziok in Fedde, Repert. lxxx. 326 (1969).—Germany.\*  
georgicum van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxix. 370 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).\*  
gracillimum van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xlii. 112 (1969).—Switzerl.\*  
grandiflorum van Soest, l. c. 120.—Switzerl.\*  
grootii van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxix. 442 (1966).—Netherl.; Belg.\*  
grossum van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xlii. 161 (1969).—Italy.\*  
hastatiforme van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxix. 373 (1966).—Karakorum Mts.\*  
helmi-emiliae Railonsala in Ann. Bot. Fenn. iv. 105 (1967).—Finland.\*  
hemiparabolicum Hudziok in Fedde, Repert. lxxx. 323 (1969).—Germany.\*  
hepaticolor van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxix. 380 (1966).—Iran.\*

**TARAXACUM** :—  
heterophylloides Hagl. ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xlii. 144 (1969).—Switzerl.\*  
hohenackeranum van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxix. 371 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).\*  
horridifrons Railonsala in Ann. Bot. Fenn. iv. 106 (1967).—Finland.\*  
hyberniforme van Soest in Acta Bot. Neerl. xvii. 485 (1968).—Turkey.\*  
hypocraterimorphum Railonsala in Ann. Bot. Fenn. iv. 107 (1967).—Finland.\*  
ichmadophilum Railonsala, l. c. 108.—Finland.\*  
inclians Hagl. ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xlii. 155 (1969).—Switzerl.\*  
inclusum W. Koch ex van Soest, l. c. 126.—Switzerl.\*  
informe Hagl. ex van Soest, l. c. 162.—Switzerl.\*  
insubricum van Soest in Webbia, xxi. 625 (1966).—Italy.\*  
integriloboides van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xlii. 129 (1969).—Switzerl.\*  
investiens Railonsala in Ann. Bot. Fenn. iv. 108 (1967).—Finland.\*  
jurassicum van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xlii. 136 (1969).—Switzerl.\*  
kabulense van Soest in Acta Bot. Neerl. xix. 25 (1970).—Afghan.\*  
kernianum van Soest, Hagendijk & Zevenbergen in Gorteria, Nederl., iv. 123 (1968).—Netherl.; Belg.\*  
korbii van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxix. 469 (1966).—Austria.\*  
kotschyi van Soest, l. c. 365.—Iran.\*  
lahulense van Soest, l. c. 385.—Kashmir.\*  
laiense van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xlii. 133 (1969).—Switzerl.\*  
lanjouwii van Soest in Acta Bot. Neerl. xv. 34 (1966).—Switzerl.\*  
lasiodasum van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xlii. 149 (1969).—Switzerl.\*  
latebracteatum W. Koch ex van Soest, l. c. 136.—Switzerl.\*  
latimarginatum Lundevall apud Gjaerevoll in K. Norske Vidensk. Selsk. Skrift. 1967, No. 10, 54 (1968).—U.S.A. (Alaska).\*  
lawalreei van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxix. 470 (1966).—Belg.; Switzerl.; Austria.\*  
leucochlorum van Soest in Acta Bot. Neerl. xvii. 487 (1968).—Turkey.\*  
leucopodioides Hagl. ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xlii. 140 (1969).—Switzerl.\*  
licentii van Soest in Acta Bot. Neerl. xix. 28 (1970).—China (Shansi).\*  
lidianum van Soest in Nytt Mag. Bot., Oslo, xvii. 99 (1970).—Madeira.\*  
lineare Vorosh. & Schaga in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1968, 230 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).\*  
linearisquameum van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxix. 471 (1966).—Austria.\*  
linguatiforme van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xlii. 129 (1969).—Switzerl.\*  
lobbichleri van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxix. 374 (1966).—Karakorum Mts.\*  
luteocucullatum W. Koch ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, xlii. 127 (1969).—Switzerl.\*  
luteolum Hagl. ex van Soest, l. c. 154.—Switzerl.\*  
magnobliquum van Soest, l. c. 115.—Switzerl.\*  
magnodilatatum van Soest, l. c. 150.—Switzerl.\*  
magnolevigatum W. Koch ex van Soest, l. c. 113.—Germany.\*  
magnoligulatum van Soest, l. c. 121.—Switzerl.\*  
magnopyramidophorum van Soest, l. c. 118.—Switzerl.\*  
mailleferi van Soest, l. c. 113.—Switzerl.\*  
malyi van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxix. 456 (1966).—Yugoslav.\*  
maritimum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in Gorteria, Nederl., v. 86 (1970).—Netherl.\*  
martellense van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxix. 460 (1966).—Italy.\*



## TARAXACUM:—

- mazzettii van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 451 (1966).—Austria; Switzerl.\*
- megalocarpum van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 150 (1969).—Switzerl.
- megricum Tsvelev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 233 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).
- meiseliae van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 156 (1969).—Switzerl.\*
- melanops van Soest, l. c. 116. —Switzerl.\*
- melinostylum Hagl. ex van Soest, l. c. 137. —Switzerl.
- melzeranum van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 452 (1966).—Austria.\*
- metriocallosum van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 121 (1969).—Switzerl.\*
- mirosquamatum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* iv. 109 (1967).—Finland.\*
- morulum Hagl. ex van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 133 (1969).—Switzerl.
- multidentatum van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 444 (1966).—France.\*
- multidenticulatum van Soest, l. c. 473. —France.\*
- multijugum W. Koch ex van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 148 (1969).—Switzerl.
- nannophyes Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* iv. 110 (1967).—Finland.\*
- nanum van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 445 (1966).—France.
- neuolobum van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 140 (1969).—Switzerl.\*
- nigrum van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 460 (1966).—Austria.\*
- nitidiorum van Soest, l. c. 473. —France.\*
- novoburgense van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 133 (1969).—Switzerl.\*
- obovatifolium van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 457 (1966).—Yugoslav.\*
- ochraceistigmatum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* iv. 111 (1967).—Finland.\*
- ochrospermum van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 122 (1969).—Switzerl.\*
- olivaceoides van Soest, l. c. 141. —Switzerl.
- ooststroomii van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 461 (1966).—Austria; Switzerl.
- opilobum van Soest, l. c. 475. —Austria.
- oreinicola van Soest, l. c. 476. —Italy; Switzerl.\*
- pakistanicum van Soest, l. c. 386. —W. Pakistan.\*
- pallescentiforme van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 148 (1969).—Switzerl.\*
- pallidipapposum van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 367 (1966).—Afghan.\*
- pallidisquameum van Soest, l. c. 463. —Austria; Switzerl.\*
- pallidissimum van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 145 (1969).—Switzerl.\*
- pannonicum Sonck & van Soest in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xlv. 5 (1969).—Hungary; Austria; Poland; Romania; U.S.S.R. (Eur. Russ.).\*
- paradoxachrum van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 141 (1969).—Switzerl.\*
- parvuliforme van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 375 (1966).—Kashmir.\*
- paucidentatiforme van Soest, l. c. 477. —Austria.\*
- paucilobum Hudziok in *Fedde, Repert.* lxxx. 137 (1967);\* et l. c. lxxx. 335 (1969).—Germany.\*
- paucimaculatum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* iv. 111 (1967).—Finland.\*
- pauckertianum Hudziok in *Fedde, Repert.* lxxx. 328 (1969).—Germany.\*
- pavlovii Orazova in *Fl. Kazakhst.* ix. 485, 572 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- pedemontanum van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 137 (1969).—Switzerl.\*
- pedrottii van Soest in *Webbia*, xxi. 626 (1966).—Italy.\*

## TARAXACUM:—

- peregrinum Hagl. ex van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 156 (1969).—Switzerl.\*
- perminiatum van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 446 (1966).—Spain.
- piceatiforme van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 157 (1969).—Switzerl.\*
- pilatense van Soest, l. c. 134. —Switzerl.\*
- pilosum Doll in *Wiss. Zeitschr. Univ. Rostock, Math.-Nat.*, xvii. 344 (1968).—Germany.
- piluliferum Hagl. ex van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 134 (1969).—Switzerl.\*
- plicatulum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xix. 26 (1970).—Iran.
- podlechii van Soest in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 323 (1970).—Afghan.\*
- primigeniforme van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 364 (1966).—Turkey.
- promontorium Dshan. in *Fl. Kirgiz. SSR, Suppl.* 1, 115 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- prostratum Hudziok in *Fedde, Repert.* lxxv. 135 (1967);\* et l. c. lxxx. 335 (1969).—Germany.
- pseudelongatum van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 145 (1969).—Switzerl.\*
- pseudoalpinum Schischk. in *Fl. Kazakhst.* ix. 437, 571 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- pseudoatratum Orazova in *Fl. Kazakhst.* ix. 491 (1966); T. atratum Schischk.
- pseudobicorne van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 378 (1966).—Himal. Reg.\*
- pseudo-brachyglossum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xvii. 492 (1968).—Turkey.\*
- pseudo-castaneum van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 447 (1966).—Corsica; France.
- pseudodilatatum van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 157 (1969).—Switzerl.\*
- pseudoleptodon van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 481 (1966).—Belg.; Netherl.; France.\*
- pseudoleucanthum van Soest, l. c. 365. —Kashmir.
- pseudonivale Malyshev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 254 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).\*
- pseudorecurvum van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 146 (1969).—Switzerl.\*
- pseudo-tenebristylum van Soest in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiii. 83 (1966).—W. Pakistan.
- pseudo-wallichii van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xix. 27 (1970).—Afghan.
- pubens van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 367 (1966).—Karakorum Mts.\*
- pyrochromum van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 142 (1969).—Switzerl.\*
- pyrranthos Sonck & van Soest in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xlv. 8 (1969).—Hungary.\*
- rhacodes Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* iv. 112 (1967).—Finland.\*
- rigidum van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 135 (1969).—Switzerl.\*
- rorippa van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 384 (1966).—W. Pakistan.
- roseopadatum van Soest, l. c. 482. —France.\*
- rufocarpoides van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 122 (1969).—Switzerl.\*
- rufonerve van Soest, l. c. 123. —Switzerl.\*
- rufonervosum van Soest, l. c. 160. —Switzerl.\*
- rufulum van Soest, l. c. 114. —Switzerl.\*
- sabaudum van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 483 (1966).—France; Italy.\*
- sagittilobum W. Koch ex van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 131 (1969).—Switzerl.\*
- sahlinii Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* iv. 113 (1967).—Finland.\*
- samuelssonii Dahlst. ex van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 123 (1969).—Switzerl.\*
- santandricum van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 484 (1966).—Spain.\*
- scaliforme W. Koch ex van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 138 (1969).—Switzerl.\*

## TARAXACUM:—

- semitubulosum Jurtsev in *Vasc. Pl. Siber. N. & N. Far East*, English ed. (*Rast. Krain. Sev. SSSR*, 1966) 40 (1969).—U.S.S.R. (Siberia).
- senile van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 458 (1966).—Austria.\*
- serratimarginatum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* iv. 113 (1967).—Finland.\*
- siculum van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 450 (1966).—Sicily.\*
- sieheanum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xvii. 491 (1968).—Turkey.\*
- silvrettense van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 117 (1969).—Switzerl.\*
- simpliciusculum van Soest, l. c. 124. —Switzerl.\*
- soczaevae Tsvelev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 232 (1966).—U.S.S.R. (Kamchatka).
- sordidepapposum van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 117 (1969).—Switzerl.\*
- sparsidens Hagl. ex van Soest, l. c. 135. —Switzerl.
- stephanocephalum van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 486 (1966).—Austria.\*
- strictilobum van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 124 (1969).—Switzerl.\*
- stylosum van Soest, l. c. 125. —Switzerl.\*
- subargutum van Soest, l. c. 158. —Switzerl.
- subelatum Hagl. ex van Soest, l. c. —Switzerl.
- suberiopodium van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xix. 28 (1970).—China (Yunnan).\*
- subgentiliforme Hagl. ex van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 149 (1969).—Switzerl.
- subjurassicum van Soest, l. c. 143. —Switzerl.
- subpallidissimum van Soest, l. c. —Switzerl.\*
- subpatens Hagl. ex van Soest, l. c. 160. —Switzerl.\*
- sulger-buelii van Soest, l. c. 125. —Switzerl.\*
- syrtorum Dshan. in *Fl. Kirgiz. SSR, Suppl.* 1, 115 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- tenuiceps van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 486 (1966).—France.\*
- thracicum van Soest, l. c. 447. —Turkey.\*
- tirichense van Soest in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiii. 83 (1966).—W. Pakistan.\*
- tortilobiforme van Soest in *Webbia*, xxi. 626 (1966).—Italy.\*
- transjordanicum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xix. 27 (1970).—Jordan.\*
- tricolor van Soest in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiii. 75 (1966).—W. Pakistan.\*
- tricuspidatum van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 382 (1966).—Kashmir.\*
- trilobifolium Hudziok in *Fedde, Repert.* lxxx. 134 (1967);\* et l. c. lxxx. 337 (1969).—Germany.\*
- tropaeatum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* iv. 115 (1967).—Finland.\*
- trottii van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xix. 24 (1970).—Iran.\*
- tujuksuense Orazova in *Fl. Kazakhst.* ix. 489, 572 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- turcicum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xvii. 495 (1968).—Turkey.\*
- urdzharens Orazova in *Fl. Kazakhst.* ix. 479, 571 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- vaccarii van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 449 (1966).—Italy.\*
- valesiacum van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 151 (1969).—Switzerl.
- viridescens Hagl. ex van Soest, l. c. 147. —Switzerl.\*
- vitalii Orazova in *Fl. Kazakhst.* ix. 498, 573 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- walo-kochii van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, xlii. 143 (1969).—Switzerl.\*
- wendelboanum van Soest in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiii. 77 (1966).—W. Pakistan.\*
- westhoffii Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Gorteria, Nederl.* v. 84 (1970).—Netherl.\*

## TARENNA Gaertn. (Rubiace.).

- agumbensis Raghavan in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 341 (1969).—India.\*

**TARENNA**—

calliblepharis *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 17, 112 (1970).—Gabon.\*  
 funebris (*Bremek.*) *N. Hallé in Adansonia*, n. s., vii. 505 (1967): Pavetta funebris.  
 fusco-flava (*K. Schum.*) *N. Hallé, l. c.* 506: Chomelia fusco-flava.  
 gillettii (*De Wild. & Th. Dur.*) *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 17, 115 (1970), sine relat. loc.: Chomelia gillettii.  
 jolinonii *N. Hallé, l. c.* 107.—Gabon.\*  
 leonardii *N. Hallé in Adansonia*, n. s., vii. 503 (1967).—Congo.\*  
 petitiu *N. Hallé, l. c.* 502.—Congo.\*  
 precidentenna *N. Hallé, l. c.* 506: Pavetta warburgiana.

**TARTAGALIA** Capurro (Bombacac.).

roseorum (*Cuatrec.*) *T. Meyer in Lilloa*, xxxiii. 8 (1969): Bombax roseorum.\*

**TASMANNIA** R. Br. ex DC. (Magnoliac.).

acutifolia (*Pulle*) *A. C. Smith in Taxon*, xviii. 288 (1969): Drimys acutifolia.  
 arfakensis (*Gibbs*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys arfakensis.  
 beccariana (*Gibbs*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys beccariana.  
 brassii (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys brassii.  
 buxifolia (*Ridley*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys buxifolia.  
 coriacea (*Pulle*) *A. C. Smith, l. c.* 289: Drimys coriacea.  
 cyclopum (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys cyclopum.  
 densifolia (*Ridley*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys densifolia.  
 dictyophlebia (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys dictyophlebia.  
 elongata (*Ridley*) *A. C. Smith, l. c.* 288: Drimys elongata.  
 fistulosa (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys fistulosa.  
 grandiflora (*Ridley*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys grandiflora.  
 hatamensis (*Becc.*) *A. C. Smith, l. c.* 289: Drimys hatamensis.  
 lamii (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.* 288: Drimys lamii.  
 lanceolata (*Poir.*) *A. C. Smith, l. c.* 287: Winterania lanceolata.  
 macrantha (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 288: Drimys macrantha.  
 membranea (*F. Muell.*) *A. C. Smith, l. c.* 287: Drimys membranea.  
 microphylla (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 288: Drimys microphylla.  
 montis-wilhelmii (*Hoogl.*) *A. C. Smith, l. c.* 289: Drimys montis-wilhelmii.  
 myrtoides (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.* 288: Drimys myrtoides.  
 obovata (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 289: Drimys obovata.  
 oligandra (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 288: Drimys oligandra.  
 pachyphylla (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys pachyphylla.  
 parviflora (*Ridley*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys parviflora.  
 pittosporoides (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys pittosporoides.  
 purpurascens (*Vickery*) *A. C. Smith, l. c.* 287: Drimys purpurascens.  
 reticulata (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.* 288: Drimys reticulata.  
 rosea (*Ridley*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys rosea.  
 rubiginosa (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys rubiginosa.  
 stipitata (*Vickery*) *A. C. Smith, l. c.* 287: Drimys stipitata.  
 vaccinioides (*Ridley*) *A. C. Smith, l. c.* 288: Drimys vaccinioides.  
 verticillata (*Pulle*) *A. C. Smith, l. c.*: Drimys verticillata.  
 vickeriana (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 287: Drimys vickeriana.

**TAYLORIOPHYTON** Nayar in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 90 (1968). **MELASTOMATACEAE**.  
 glabrum *Nayar, l. c.* 92.—Borneo.\*

**TAYLORIOPHYTON**—

longisetosum (*Ridley*) *Nayar in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 92 (1968): Allomorphia longisetosa.\*

**TECOMA** Juss. (Bignoniac.).

fabrisii *T. Meyer in Lilloa*, xxxiii. 12 (1969).—Argent.\*  
 floccosa *Klotzsch ex Bur. & K. Schum. in Mart. Fl. Bras.* viii. ii. 318 (1897).—Guyana.  
 luteoflora *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 71 (1897).—Argent.  
 rosea *W. Bull. Retail List Beautiful & Rare Pl., London*, No. 176, 20 (1881).—Republ. S. Afr.

**TEGANIUM** Schmidl, *l. c.* Pl., ed. Keller, 67 (1768); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 85 (1967). **NOLANACEAE**.

**TEKEL** Adans. *Fam. Pl.* ii. 497, 610 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 85 (1967). **IRIDACEAE**.

**TELEPHIASTRUM** Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 107 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 85 (1967). **PORTULACACEAE**.

**TELIPOGON** H. B. & K. (Orchidac.).

monticola *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxii. 202 (1970).—Costa Rica.\*  
 steyermarkii *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 424 (1968).—Venez.\*

**TEMNEMIS** Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 27 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **CYPERACEAE**.

scouleri (*Torr.*) *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 79 (1949): Carex scouleri.

**TEPHROCACTUS** Lem. (Cactac.).

microsphaericus *Backeb. Kakteenlex.* 426 (1966).—Argent.\*  
 virgultus *Backeb. l. c.* 430.—Hab. ?\*

**TEPHROSIA** Pers. (Legumin.).

axillaris *A. R. Smith in Kew Bull.* xxi. 311 (1967).—India.\*

berhautiana *Lescot in Adansonia*, n. s., ix. 313 (1969).—Senegal.\*

chimanimaniana *Brummitt in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xli. 365 (1968).—Rhodesia.

euprepes *Brummitt, l. c.* 292.—Zambia; Botswana; Rhodesia; Mozambique.

faulknerae *Brummitt, l. c.* 282.—Mozambique.  
 festina *Brummitt, l. c.* 364.—Rhodesia.

gobensis *Brummitt, l. c.* 368.—Mozambique.  
 incarnata *Brummitt, l. c.* 370.—Rhodesia; Mozambique; Republ. S. Afr.

kassasii *Boulos in Fedde, Repert.* lxxiii. 205 (1966).—Egypt.\*

malvina *Brummitt in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xli. 256 (1968).—Burundi; Tanzania; Zambia; Malawi.

meyerana *J. B. Gillett in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 270 (1970): Apodynomene diffusa.

miranda *Brummitt in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xli. 387 (1968).—Mozambique.

montana *Brummitt, l. c.* 361.—Rhodesia; Mozambique.

paradoxa *Brummitt, l. c.* 303.—Congo; Rwanda; Tanzania; Zambia; Rhodesia; Malawi; Mozambique.

praecana *Brummitt, l. c.* 363.—Rhodesia; Mozambique.

robinsoniana *Brummitt, l. c.* 359.—Zambia.

sylviae *J. Berhaut, Fl. Sénégal*, ed. 2, 427 (1967).—Senegal.  
 zambiana *Brummitt in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xli. 382 (1968).—Zambia.

**TEPSO** Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 54 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.

odontites (*L.*) *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 183 (1949): Bupleurum odontites.

**TEPULIA** Camp (Ericac.).

intermedia *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 303 (1967).—Venez.\*  
 multiglandulosa *Steyerm. & Maguire, l. c.* 301.—Venez.\*  
 vareschii *Steyerm. l. c.* 306.—Venez.

**TEREBRARIA** Sessé ex Kuntze (Rubiace.).

hotteana (*Urb.*) *Alain in Brittonia*, xx. 161 (1968): Laugeria hotteana.  
 lineolata (*Urb.*) *Alain, l. c.*: Laugeria lineolata.

**TERMINALIA** L. (Combretac.).

archipelagi *Coode in Kew Bull.* xxiii. 299 (1969).—Bismarck Archip.\*

impediens *Coode, l. c.* 308.—N. Guin.\*  
 macrantha *Rojo in Blumea*, xvii. 93 (1969).—Philipp.\*

pteleopsoides *Exell in Bol. Soc. Brot., Ser. 2*, xlii. 31 (1968).—Zambia.

pterocarpa *Melville & P. S. Green in Kew Bull.* xxiii. 337 (1969).—Fiji Isl.

rerei *Coode in Kew Bull.* xxiii. 303 (1969).—Solomon Isl.\*  
 whitmorei *Coode, l. c.* 306.—Solomon Isl.\*

**TESSARIA** Ruiz & Pav. (Compos.).

sericea (*Nutt.*) *Shimmers in Sida*, iii. 122 (1967): Polypappus sericeus.

**TESSMANNIA** Harms (Legumin.).

camoneana *Torre in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xli. 151 (1967).—Angola.\*

**TETRABERLINIA** Hauman (Legumin.).

microphylla (*Troupin*) *Aubrév. in Fl. Gabon*, No. 15, 295 (1968), in obs.: Julbernardia microphylla.  
 moreliana *Aubrév. l. c.* 302.—Gabon.\*

**TETRACERA** L. (Dilleniace.).

amazonica *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 76 (1970).—Braz. (Amaz.).\*

**TETRAGASTRIS** Gaertn. (Burserac.).

balsamifera (*Sw.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1764 (1841); vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 286 (1950): Hedwigia balsamifera.

× **TETRALIOPSIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxiii. No. 865, New Orchid Hybrids, [3] (1965). **ORCHIDACEAE**.

[**LAELIOPSIS** × **TETRAMICRA**.]

**TETRAMOLOPIUM** Nees (Compos.).

bicolor *Koster in Nova Guinea, Bot.*, No. 24, 582 (1966).—N. Guin.\*

cinereum *Koster, l. c.* 577.—N. Guin.\*  
 corallioides *Koster, l. c.* 567.—N. Guin.\*

fasciculatum *Koster, l. c.* 574.—N. Guin.\*  
 gracile *Koster, l. c.* 580.—N. Guin.\*

lanatum *Koster, l. c.* 579.—N. Guin.\*  
 procumbens *Koster, l. c.* 574.—N. Guin.\*

tenue *Koster, l. c.* 575.—N. Guin.\*  
 wilhelminae *Koster, l. c.* 577.—N. Guin.\*

**TETRASTIGMA** Planch. (Vitac.).

affine (*Gagnep. ex Osmaston*) *Raiz. & Saxena in Indian Forester*, xcii. 325 (1966): Vitis affinis.

lauterbachianum *Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 448 (1896).—N. Guin.\*

× **TETRATONIA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiii. No. 866, New Orchid Hybrids, [3] (1965). **ORCHIDACEAE**.

[**BROUGHTONIA** × **TETRAMICRA**.]

**TETRAZYGIA** Rich. ex DC. (Melastomatac.).

cordata *Alain in Brittonia*, xx. 158 (1968).—Domin. Republ.

**TEUCRIUM** L. (Labiatac.).

corcyranum *Quézel & Contandr. in Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 351 (1967).—Corfu Isl.\*

divaricatum *Sieber ex Helder. in Sched. Autogr. Herb. Graec. Norm.* 1856, No. 290 (1857?); cf. *Greuter in Candollea*, xxiii. 262 (1968).—Crete.

manghuaense *Y. Z. Sun in Acta Phytotax. Sin.* xi. 37 (1966).—China (Yunnan).

omeiense *Y. Z. Sun, l. c.* 38.—China (Szechuan).

turredanum *Losa España & Rivas Goday in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxv. 204 (1968).—Spain.\*

**TEUSCHERIA** Garay (Orchidac.).

elegans *Garay in Orquideología*, v. 18 (1970).—Colomb.\*

wagneri (*Reichb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 256 (1967): Bifrenaria wagneri.

**THACLA** Spach (Ranunculac.).

natans (*Pall.*) *Deyl & Soják in Sborn. Nár. Mus. Praha*, Ser. B, xxvi. 31 (1970): Caltha natans.\*

- THALASSODENDRON** den Hartog in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Ser. 2, lix. No. 1 (Sea-Grasses of the World) 186 (1970). **ZANNICHELLIACEAE**.  
*ciliatum* (Forsk.) den Hartog, l. c. 188: *Zostera ciliata*.  
*pachyrhizum* den Hartog, l. c. 194.—W. Austral.\*
- THALICTRUM** L. (Ranunculac.).  
*calicicola* Shimizu in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, xxiv. 41 (1969).—Thailand.\*  
*siamense* Shimizu, l. c. 42.—Thailand.\*
- THELOCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).  
*horripilus* (Lem.) Kladiwa in Krainz, *Kakteen*, Lief. 44-45, Gen. CVIIIb. (Oct. 1970): *Mammillaria horripila*.  
*mcadowellii* (Rebut ex Quehl) Glass in *Cact. & Suc. Mexic.* xiv. 4, 22 (1969): *Echinocactus mcadowellii*.  
*pseudopectinatus* (Backeb.) E. F. Anders. & Boke in *Amer. Journ. Bot.* lvi. 326 (1969): *Pelecypophora pseudopectinata*.
- THELYMITRA** J. R. & G. Forst. (Orchidac.).  
*dentata* L. B. Moore in *N. Zeal. Journ. Bot.* vi. 478 (1968).—N. Zeal.  
*hatchii* L. B. Moore, l. c. 477.—N. Zeal.\*  
*spiralis* (Lindl.) F. Muell. *Fragm. Phytogr. Austral.* v. 98 (1865): *Macdonaldia spiralis*.  
*variegata* (Lindl.) F. Muell. l. c.: *Macdonaldia variegata*.
- THERIOPHONUM** Blume (Arac.).  
*sivagangam* (Ramam. & Sebastine) Bogner in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 244 (1969): *Pauella sivagangana*.
- × **THESAËRA** hort. in *Orch. Rev.* lxxviii. No. 927, New Orchid Hybrids, [2, 3] (1970). **ORCHIDACEAE**.  
 [AERANGIS × AERANTHES.]
- THESIU** L. (Santalac.).  
*hispanicum* Hendrych in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, i. 74 (1966).—Spain.\*  
*lisae-mariae* Stauffer apud Markgraf in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, cxiv. 77 (1969).—Republ. S. Afr.  
*malaissei* Lavalrée in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 180 (1969).—Congo.\*  
*pawloviskianum* Lavalrée in *Fragm. Florist. & Geobot.*, Krakow, xvi. 39 (1970).—Congo.\*
- THESPESIA** Soland. ex Corrêa (Malvac.).  
*fissicalyx* van Borss. Waalk. in *Blumea*, xiv. 112 (1966).—N. Guin.\*  
*gummiflua* Capuron in *Adansonia*, n. s., viii. 7 (1968).—Madag.\*  
*multibracteata* van Borss. Waalk. in *Blumea*, xiv. 114 (1966).—N. Guin.\*  
*peekelii* (Ulbr.) van Borss. Waalk. l. c. 118: *Cephalohibiscus peekelii*.  
*robusta* van Borss. Waalk. l. c. 111.—N. Guin.\*
- THEVETIA** L. Op. Var. 212 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 85 (1967), non Adans. **APOCYNACEAE** [nom. cons].
- THISMIA** Griff. (Burmanniace.).  
*bifida* M. Hotta in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xxii. 161 (1967).—Borneo.\*
- THLASPEOCARPA** C. A. Smith (Crucif.).  
*namaquensis* Marais in *Bothalia*, ix. 110 (1966).—Republ. S. Afr.
- THLASPI** L. (Crucif.).  
*schudichii* (Soó) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xiii. 304 (1967): *T. jankae* var. *schudichii*, sine descr. lat.  
*stenocarpum* (Boiss.) Hedge in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 57, 116 (1968): *Carpoceras stenocarpum*.  
*tenue* (Boiss. & Buhse) Hedge, l. c. 117: *Iberidella tenuis*.
- THOMANDERSIA** Baill. (Acanthac.).  
*anachoreta* Heine in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. 239 (1966).—Ivory Coast; Liberia.\*
- THOMSONIA** Wall. (Arac.).  
*larsenii* S. Y. Hu in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 440 (1968).—Thailand.\*
- THOMSONIA** :—  
*sutepensis* S. Y. Hu in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 443 (1968).—Thailand.\*  
*thaiensis* S. Y. Hu, l. c. 442.—Thailand.\*
- THRINCIA** Roth (Compos.).  
*tripolitana* Sch. Bip. ex Buser in *Boiss. Fl. Or.*, Suppl., 319 (1888).—Libya.
- THRIXSPERMUM** Lour. (Orchidac.).  
*congestum* (F. M. Bailey) Dockr. *Australas. Sarcanthinae*, 27 (1967): *Cleisostoma congestum*.  
*rolfei* P. Francis Hunt in *Keis Bull.* xxiv. 96 (1970): *Sarcophilus crassifolius*.
- THRYPTOMENE** Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus. ii. 192: 1839) 4 (1838). **MYRTACEAE** [nom. cons.].  
*australis* Endl. l. c.—W. Austral.
- THUNBERGIA** Retz. (Acanthac.).  
*fastuosa* Lem. in *Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 1, 6 (1845).—Mexico.\*
- THYMBRA** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 86 (1967), non L. **LABIATAE**.
- THYMELAEAE** Mill. (Thymelaeac.).  
*myrtifolia* (Poir.) D. A. Webb in *Fedde, Repert.* lxxiv. 28 (1967): *Daphne myrtifolia*.
- THYMUS** L. (Labiata).  
 × *carpato-pulcherrimus* Pawl. in *Fragm. Florist. & Geobot.*, Krakow, xii. 408 (1966).—Poland.  
 × *czorsztynensis* Pawl. l. c.—Poland.  
 × *georgescui* Prodan in *Bul. Științ. Acad. Republ. Popul. Romine*, Ser. Biol. Sci., vi. 307 (1954).—Romania.  
*gypsicola* Rivas Martinez in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxvii. 49 (1970).—Spain.\*  
 × *pseudocarpaticus* Pawl. in *Fragm. Florist. & Geobot.*, Krakow, xii. 408 (1966).—Poland.  
 × *pseudopulcherrimus* Pawl. l. c.—Poland.  
*quartziticus* Nègre in *Collect. Bot., Barcinone*, vii. 906 (1968), sine descr. lat.—Pyren.  
 × *sooi* Lyka ex Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 121 (1966).—Eur.  
 × *toletanus* Ladero in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxvii. 97 (1970).—Spain.\*  
*varians* Nègre in *Collect. Bot., Barcinone*, vii. 901 (1968), sine descr. lat.—Pyren.  
*ziziphoroides* Černj. & Grebenšč. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 312 (1966).—Greece.\*
- THYSANOTUS** R. Br. (Liliac.).  
*juncifolius* (Salisb.) J. H. Willis & Court in *Muelleria*, i. 45 (1956): *Chlamysporum juncifolium*.
- THYSELIU** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 52 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.  
*palustre* (L.) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 183 (1949): *Selinum palustre*.
- TIANSCHANIELLA** B. Fedtsch. (Boraginac.).  
*wakhanica* Riedl in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 48, 67 (1967).—Afghan.\*
- TIBOUCHINA** Aubl. (Melastomatac.).  
*breedlovei* Wurdack in *Phytologia*, xiv. 260 (1967).—Mexico.  
*campii* Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 1 (1967).—Ecuador.  
*chiapensis* Wurdack in *Phytologia*, xiv. 261 (1967).—Mexico.  
*hutchisonii* Wurdack, l. c. 258.—Peru.  
*inopinata* Wurdack, l. c. 169.—Costa Rica.  
*kingii* Wurdack, l. c. xix. 191 (1969).—Colomb.  
*mariae* Wurdack, l. c. xiii. 65 (1966).—Peru.  
*sandiensis* Wurdack, l. c. xiv. 259 (1967).—Peru.
- TIGLIUM** Klotzsch (Euphorb.).  
*cumingii* Klotzsch in Hayne, *Getreue Darst. Arzn. Gewächse*, xiv. sub t. 3 (1843).—Philipp.  
*lanceolatum* Klotzsch, l. c.—Philipp.  
*pubescens* Klotzsch, l. c.—Philipp.  
*subincanum* Klotzsch, l. c.—Philipp.
- TIGRIDIA** Juss. (Iridac.).  
*alpestris* Molseed in *Univ. Calif. Publ. Bot.* liv. 93 (1970).—Mexico.\*  
*bicolor* Molseed, l. c. 94.—Mexico.\*
- TIGRIDIA** :—  
*chiapensis* Molseed ex *Cruden in Brittonia*, xx. 318 (1968).—Mexico.\*  
*durangensis* Molseed ex *Cruden*, l. c. 314.—Mexico.\*  
*ehrenbergii* (Schlechtend.) Molseed in *Calif. Hort. Soc. Journ.* xxvii. 5 (1966), in adnot.: *Hydrotaenia ehrenbergii*.  
*galanthoides* Molseed in *Univ. Calif. Publ. Bot.* liv. 87 (1970).—Mexico.\*  
*hallbergii* Molseed, l. c. 103.—Mexico; Guatem.\*  
*hintonii* Molseed, l. c. 49.—Mexico.\*  
*huajuapansensis* Molseed ex *Cruden in Brittonia*, xx. 319 (1968).—Mexico.\*  
*matudae* Molseed in *Univ. Calif. Publ. Bot.* liv. 83 (1970).—Mexico.\*  
*mexicana* Molseed, l. c. 52.—Mexico.\*  
*minuta* Ravenna in *Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, iii. No. 2, 29 (1969).—Peru.  
*molseediana* Ravenna in *Bonplandia*, Argent. ii. 276 (1968).—Mexico.  
*mortonii* Molseed in *Univ. Calif. Publ. Bot.* liv. 61 (1970).—Mexico.  
*purpusii* Molseed, l. c. 79.—Mexico.\*
- TILIA** L. (Tiliac.).  
*communis* Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 98 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 516 (1968): *T. europaea*.
- TILINGIA** Regel & Tiling (Umbellif.).  
*nakaiana* Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xliii. 186 (1968).—Korea.\*
- TILLANDSIA** L. (Bromeliac.).  
*acosta-solisii* Gilmartin in *Phytologia*, xvi. 160 (1968).—Ecuador.  
*albertiana* Vervoorst in *Bull. Bromel. Soc.* xix. 129 (1969); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.  
*arenicola* L. B. Smith in *Phytologia*, xvi. 77 (1968).—Peru.\*  
*brevicapsula* Gilmartin, l. c. 156.—Ecuador.  
*calicula* L. B. Smith & Proctor in *Phytologia*, xvi. 77 (1968).—Jamaica.\*  
*ecarinata* L. B. Smith, l. c. xx. 162 (1970).—Peru.\*  
*esserana* Rauh & L. B. Smith, l. c.—Parag.\*  
*fosteri* Gilmartin in *Phytologia*, xvi. 157 (1968).—Ecuador.  
*glauca* L. B. Smith in *Phytologia*, xx. 164 (1970).—Peru.\*  
*hutchisonii* L. B. Smith, l. c. xiii. 145 (1966).—Peru.\*  
*limae* L. B. Smith, l. c. xx. 166 (1970).—Braz. (Mato Grosso).  
*mooreana* L. B. Smith, l. c. 167: *T. inflata* Mez.  
*nubis* Gilmartin in *Phytologia*, xvi. 161 (1968).—Ecuador.  
*nuptialis* Braga & Sucre in *Loefgrenia*, No. 35, 1 (1969).—Braz. (Rio de Janeiro).  
*oerstediana* L. B. Smith in *Phytologia*, xiii. 141 (1966).—Costa Rica; Panamá.\*  
*piurensis* L. B. Smith, l. c. 146.—Peru.\*  
*platystachya* Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 86 (1897).—Argent.  
*queroensis* Gilmartin in *Phytologia*, xvi. 159 (1968).—Ecuador.  
*subconcolor* L. B. Smith in *Phytologia*, xx. 171 (1970).—Peru.\*  
*teres* L. B. Smith, l. c. xvi. 78 (1968).—Peru.\*  
*violata* Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 85 (1897).—Argent.  
*zarumensis* Gilmartin in *Phytologia*, xx. 174 (1970).—Ecuador.\*
- TIMONIUS** DC. (Rubiace.).  
*polygamus* Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 875 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 286 (1950): *Erithalis timon Spreng*.
- TIMORON** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 56 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.  
*dichotomum* (Desf.) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 183 (1949): *Conium dichotomum*.
- TINA** Roem. & Schult. (Sapindac.).  
*thouarsiana* (Cambess.) Capuron in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 171 (1969): *Cupania thouarsiana*.\*
- TINANTIA** Scheidw. (Commelinac.).  
*lancifolia* Matuda in *An. Inst. Biol., México*, xxxvi. 113 (1966).—Mexico.\*

**TINOPSIS** Radlk. (Sapindac.).  
*antongiliensis Capuron* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 138 (1969).—Madag.\*  
*chrysophylla Capuron*, l. c. 137.—Madag.\*  
*conjugata (Thou. ex Radlk.) Capuron*, l. c. 148: Tina conjugata.\*  
*dissitiflora (Baker) Capuron*, l. c.: Cupania dissitiflora.\*  
*macrocarpa Capuron*, l. c. 146.—Madag.\*  
*phellocarpa Capuron*, l. c. 144.—Madag.\*  
*tamatavensis Capuron*, l. c. 138.—Madag.\*  
*tampolensis Capuron*, l. c. 148.—Madag.\*  
*urschii Capuron*, l. c. 142.—Madag.\*  
*vadonii Capuron*, l. c. 140.—Madag.\*

**TISONIA** Baill. (Flacourtiac.).  
*capuronii Sleum.* in *Adansonia*, n. s., x. 343 (1970).—Madag.  
*crenata Sleum.* l. c. 341.—Madag.  
*palmatinervis Sleum.* l. c. 343.—Madag.

**TITHYMALOIDES** Ort. Tab. Bot. 9 (1773); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 86 (1967). **EUPHORBIACEAE**.

**TITHYMALUS** Gaertn. (Euphorbiac.).  
*brittingeri (Opiz ex G. Sampaio) Holub* in *Preslia*, xlii. 94 (1970): Euphorbia brittingeri.  
*himalayensis (Klotzsch) Hurusawa & Y. Tanaka* in *Fl. E. Himal.* 182 (1966): Euphorbia himalayensis.  
*longifolius (D. Don) Hurusawa & Y. Tanaka*, l. c., in adnot.: Euphorbia longifolia.  
*pseudosikkimensis Hurusawa & Y. Tanaka*, l. c.—Sikkim.\*  
*serrulatus (Thuill.) Holub* in *Preslia*, xlii. 94 (1970): Euphorbia serrulata.  
*sikkimensis (Boiss.) Hurusawa & Y. Tanaka* in *Fl. E. Himal.* 184 (1966): Euphorbia sikkimensis.  
*stracheyi (Boiss.) Hurusawa & Y. Tanaka*, l. c.: Euphorbia stracheyi.

**TITHYMALUS** Séguier, Pl. Veron. iii. 91 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 86 (1967), non Mill., nec Gaertn. **EUPHORBACEAE**.

**TITTMANNIA** Brongn. (Bruniac.).  
*esterhuysenae Poirie* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxv. 363 (1969).—Republ. S. Afr.\*

**TJONGINA** Adans. Fam. Pl. ii. 234, 611 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 86 (1967). **MYRTACEAE**.

**TOBION** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 52 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.  
*bubonoides (DC.) Rafin.* ll. cc.; vide Merrill, Ind. Rafin. 183 (1949): Pimpinella bubonoides.

**TOCOCA** Aubl. (Melastomatac.).  
*meridensis Wurdack* in *Phytologia*, xviii. 157 (1969).—Venez.  
*perclara Wurdack*, l. c. 158.—Venez.  
*rotundifolia (Triana) Wurdack*, l. c. xix. 193 (1969): Microphysca rotundifolia.

**TOLPIS** Adans. (Compos.).  
*azorica (Nutt.) Pinto da Silva* in *Palhinha, Cat. Pl. Vasc. Açores*, 129 (1966): Calodonta azorica.

**TOLYPANTHUS** (Blume) Reichb. Repert. Herb. sive Nomencl. Gen. Pl. 73 (1841); vide Stearn in Taxon, xvii. 158 (1968). **LORANTHACEAE**.  
 [LORANTHUS sect. TOLYPANTHUS Blume.]

**TOMEX** Thunb. (Laurac.).  
*myrrha (Lour.) Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1524 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 286 (1950): Laurus myrrha.

**TOPOBEA** Aubl. (Melastomatac.).  
*cutucuensis Wurdack* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 45 (1967).—Ecuador.\*  
*maguirei Wurdack*, l. c. 43.—Ecuador.  
*steyermarkii Wurdack* in *Acta Bot. Venez.* i. No. 2, 56 (1966).—Venez.\*

**TORDYLIUM** L. (Umbellif.).  
*aegaeum Runemark* in *Bot. Notiser*, cxxi. 253 (1968).—Aegean Isl.; Turkey.

**TORENIA** L. (Scrophulariac.).  
*indica Saldanha* in *Bull. Bot. Surv. Ind.* viii. 127 (1967).—India.\*  
*lindernioides Saldanha*, l. c. 130.—India.\*  
*patens Pennell* in *Kew Bull.* xxiii. 463 (1969).—India.\*

**TORILIS** Adans. (Umbellif.).  
*stocksiana (Boiss.) Grossh. Fl. Kavkaza*, iii. 134 (1932): [Caucalis stocksiana].

**TORULARIA** O. E. Schulz (Crucif.).  
*afghanica (Gilli) Hedge* in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 326 (1968): Sisymbrium afghanicum.

**TOURNEFORTIA** L. (Boraginac.).  
*elongata D. N. Gibson* in *Fieldiana, Bot.*, xxxii. 65 (1969).—Guatem.\*  
*longiloba D. N. Gibson*, l. c. 68.—Guatem.; Mexico.\*  
*subtropica (C. B. Clarke) Banerjee* in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiv. 389 (1967): T. hookeri var. subtropica.

**TOUSSAINTIA** Boutique (Annonac.).  
*hallei Le Thomas* in *Adansonia*, n. s., vii. 99 (1967).—Gabon.\*

**TOWNSENDIA** Hook. (Compos.).  
*aprica S. L. Welsh & Reveal* in *Brittonia*, xx. 375 (1968).—U.S.A. (Utah).\*  
*jonesii (Beaman) Reveal* in *Great Basin Nat.* xxx. 35 (1970): T. mensana var. jonesii.

**TOXOCARPUS** Wight & Arn. (Asclepiadac.).  
*batanensis Hatusima* in *Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* v. No. 3, 46 (1966).—Philipp.\*

**TRACHELIOIDES** Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. 11. 9 (1839); cf. Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, ii. 415 (1967). **CAMPANULACEAE**.

**TRACHELIUM** Hill, Brit. Herb. 74 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 87 (1967), non L. **CAMPANULACEAE**.

**TRACHELIUM** L. (Campanulac.).  
*taygeteum Quézel & Contandr.* in *Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 141 (1965), designat. typi omisssa; \*et in *Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo. —Greece.

**TRACHYANDRA** Kunth (Liliac.).  
*filiformis (Ait.) Oberm.* in *Bothalia*, ix. 344 (1967): Anthericum filiforme.

**TRACHYPOGON** Nees (Gramin.).  
*densus Swallen* in *Phytologia*, xiv. 94 (1966).—Braz. (Santa Catarina).  
*parviflorus Swallen*, l. c.—Braz. (Bahia).  
*rigidifolius Swallen*, l. c. 93.—Braz. (Paraná).

**TRADESCANTIA** L. (Commelinac.).  
*geminiflora Matuda* in *An. Inst. Biol., México*, xxxvi. 112 (1966).—Mexico.\*  
*guiengolensis Matuda*, l. c. xxxvii. 76 (1967).—Mexico.\*

**TRAGACANTHA** Mill. (Legumin.).  
*kuramensis A. Boriss.* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 156 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

**TRAGOLIUM** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 60 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913); vide Merrill, Ind. Rafin. 183 (1949) (sphalm. Tragolinum): **Tragoselinum** Adans. (Umbellif.).

**TRAGOPOGON** L. (Compos.).  
*balkanicus Velen.* in *Abhandl. K. Böhm. Ges. Wiss.*, Ser. 7, i. Math.-Nat., No. 8, 28 (1886).—Bulgar.

**TRATTINNICKIA** Willd. (Burserac.).  
*barbourii Little* in *Phytologia*, xviii. 408 (1969).—Ecuador; Panamá.\*

**TRAUBIA** Moldenke (Amaryllidac.).  
*modesta (R. Phil.) Mahu* in *Rev. Univ. Chile*, liii. 79 (1969), in obs., sine relat. loc.: Rhodophiala modesta.

**TREMATOLOBELIA** A. Zahlbr. ex Rock (Campanulac.).  
*wimmeri Degener & I. Degener* in *Phytologia*, xvii. 370 (1968).—Hawaii.

**TREMULARIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 207 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 87 (1967). **GRAMINEAE**.

× **TREVORARA** hort. in Orch. Rev. lxxi. No. 837, New Orchid Hybrids, [3] (1963). **ORCHIDACEAE**.  
 [ARACHNIS × PHALAENOPSIS × VANDA.]

**TREVORIA** F. C. Lehmann (Orchidac.).  
*escobariana Garay* in *Orquideologia*, v. 10 (1970).—Colomb.\*  
*glumacea Garay*, l. c. 8.—Costa Rica; Nicarag.\*  
*zahlbrucknerana (Schlechter) Garay*, l. c.: Endresiella zahlbrucknerana.\*

**TRIBULOIDES** Séguier, Pl. Veron. iii. 192 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 87 (1967). **TRAPACEAE**.

**TRIBULUS** L. (Zygophyllac.).  
*arvensis Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 56 (1897).—Argent.  
*vulgaris Rojas*, l. c. 155.—Argent.

**TRICALYSIA** A. Rich. (Rubiace.).  
*anomala N. Hallé* in *Fl. Gabon*, No. 17, 294 (1970).—Gabon.\*  
*atherura N. Hallé*, l. c. 292.—Cameroons; Gabon.\*  
*concolor N. Hallé*, l. c. 283.—Gabon.\*  
*idiura N. Hallé*, l. c. 316.—Gabon.\*  
*obstetrix N. Hallé*, l. c. 318.—Gabon.\*  
*pangolina N. Hallé*, l. c. 295.—Gabon.\*  
*potamogala N. Hallé*, l. c. 314.—Gabon.\*

**TRICARPELEMA** J. K. Morton in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lix. 436 (1966). **COMMELINACEAE**.  
*thomsonii (C. B. Clarke) J. K. Morton*, l. c., in obs.: Aneilema thomsonii.

**TRICHACHNE** Nees (Gramin.).  
*nutans (L.) B. Baum* in *Canad. Journ. Bot.* xlv. 1851 (1967): Andropogon nutans.

× **TRICHACHNIS** hort. in Na Pua Okika o Hawaii Nei, vii. 154 (1957); cf. Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xxi. 183 (1966). **ORCHIDACEAE**.  
 [ARACHNIS × TRICHOGLOTTIS.]

**TRICHANTHEMIS** Regel & Schmalh. (Compos.).  
*simulans Pavlov* in *Fl. Kazakhst.* ix. 45 (1966): Cancrinia litvinovii.

**TRICHILIA** P. Br. (Meliac.).  
*alba Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 154 (1897).—Argent.  
*coriaria Rojas*, l. c. 56, 154.—Argent.  
*monadelphina (Thonn.) J. de Wilde* in *Acta Bot. Neerl.* xiv. 455 (1966): Limonia monadelphina.\*  
*ornithothera J. de Wilde* in *Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl.* lxxviii. No. 2, 122 (1968).—Sierra Leone; Liberia; Ivory Coast; Ghana.\*  
*petenensis Lundell* in *Wrightia*, iv. 133 (1970).—Guatem.  
*zewaldiae J. de Wilde* in *Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl.* lxxviii. No. 2, 190 (1968).—Cameroons.\*

**TRICHLORA** Baker (Liliac.).  
*sandwithii Vargas* in *Biota*, viii. 35 (1969).—Peru.\*

**TRICHOCEREUS** Riccob. (Cactac.).  
*caulescens F. Ritter* in *Cactus, Paris*, No. 87, 11 (1966).—Boliv.\*  
*chuquisacanus F. Ritter*, l. c. 12.—Boliv.\*  
*crassicutatus F. Ritter*, l. c. 13.—Boliv.\*  
*grandiflorus Backeb.* *Kakteenlex.* 438 (1966).—Boliv.\*  
*lamprochlorus (Lem.) Backeb.* l. c.: Cereus lamprochlorus.  
*rivierei (Backeb.) Krainz* in *Städtische Sukkulentensammlung Zürich, Katalog*, 115 (1967): Leucostele rivierei.  
*scopulicola F. Ritter* in *Cactus, Paris*, No. 87, 14 (1966).—Boliv.\*  
*smrzianus (Backeb.) Backeb.* *Kakteenlex.* 440 (1966): Echinopsis smrziana.\*  
*taratensis Cárdenas* in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxi. 15 (1966).—Boliv.\*  
*tenuispinus F. Ritter* in *Cactus, Paris*, No. 88, 27 (1967).—Boliv.\*



×**TRICHOCIDIUM** hort. in Orch. Rev. lxiii. 155 (1955). **ORCHIDACEAE**.  
[**ONCIDIUM** × **TRICHOCENTRUM**.]

**TRICHOCLINE** Cass. (Compos.).  
spatulata (*A. Cunn. ex DC.*) *J. H. Willis in W. Austral. Nat. x.* 157 (1967): *Celmisia spatulata*.

**TRICHODESMA** R. Br. (Boraginac.).  
bamianicum *K. H. Rechinger & Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 48, 225* (1967).—Afghan.\*  
decurrens *Banerjee in Indian Forester, xcii. 56* (1966).—Burma.\*  
longipedicellatum *K. H. Rechinger & Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 48, 222* (1967).—W. Pakistan.\*

**TRICHODIADEMA** Schwantes (Aizoac.).  
pygmaeum *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxxii. 335* (1966).—Republ. S. Afr.

**TRICHOLOTTIS** Blume (Orchidac.).  
appendiculifera *Holttum in Gard. Bull. Singapore, xxv. 108* (1969).—Borneo.  
australiensis *Dockr. in Orchadian, ii. 106* (1967).—Austral. (Queensl.).\*

**TRICHOGONIA** Gardn. (Compos.).  
prancei *G. M. Barroso in Loeffgrenia, No. 36, 3* (1969).—Braz. (Goiás).\*

**TRICHOPHORUM** Pers. (Cyperac.).  
austriacum *Palla in Ber. Deutsch. Bot. Ges. Iv. 468* (1897).—Eur.  
caespitosum (*L.*) *Hartm. Handb. Skandinav. Fl., ed. 5, 259* (1849): *Scirpus caespitosus*.  
distigmaticum (*Kükenth.*) *Egorova in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 3, 14* (1967): *Scirpus pumilus* subsp. *distigmaticus*.  
germanicum *Palla in Ber. Deutsch. Bot. Ges. Iv. 468* (1897).—Eur.

**TRICHOPILIA** Lindl. (Orchidac.).  
pusilla (*C. Schweinf.*) *Garay in Orquideologia, v. 20* (1970): *Aspasia pusilla*.\*

×**TRICHOPSIS** hort. in Orch. Rev. lxxviii. No. 927, New Orchid Hybrids, [3] (1970). **ORCHIDACEAE**.  
[**TRICHOLOTTIS** × **VANDOPSIS**.]

**TRICHOPTERYX** Nees (Gramin.).  
cuspidata *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lxxx. 43* (1966).—Malawi.

**TRICHOSCHOENUS** Raynal in *Adansonia, n. s., viii. 223* (1968). **CYPERACEAE**.  
bossieri *Raynal, l. c. 225*.—Madag.\*

**TRICHOTOSIA** Blume (Orchidac.).  
atroferruginea (*Schlechter*) *P. Francis Hunt in Kew Bull. xxiv. 92* (1970): *Eria atroferruginea*.  
bracteata (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: *Eria bracteata*.  
collina (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: *Eria collina*.  
iodantha (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: *Eria iodantha*.  
oreodoxa (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c. 93*: *Eria oreodoxa*.  
rufa (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c. 92*: *Eria rufa*.

×**TRICHOVANDA** hort. in Orch. Rev. lvii. 24 (1949). **ORCHIDACEAE**.  
[**TRICHOLOTTIS** × **VANDA**.]

**TRICYCLANDRA** Keraudr. in *Bull. Soc. Bot. France, cxii. 327* (1966). **CUCURBITACEAE**.  
leandrii *Keraudr. l. c.*—Madag.\*

**TRIDAX** L. (Compos.).  
oligantha *C. E. Anderson & Beaman in Rhodora, lxx. 241* (1968): *Cymophora pringlei*.

**TRIFOLIADA** Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient. 155 (1897). **OXALIDACEAE**.  
alba *Rojas, l. c.*—Argent.  
rosea *Rojas, l. c.*—Argent.

**TRIFOLIUM** L. (Legumin.).  
anatolicum *Katzen. in Israel Journ. Bot. xiv. 115* (1966).—Turkey.\*  
barbulatum (*Freyn & Sint.*) *Zohary in Fl. Turkey, iii. 404* (1970): *T. aureum* subsp. *barbulatum*.

**TRIFOLIUM** :—  
biebersteinii *Chalilov in Izvest. Akad. Nauk Azerb. SSR, Ser. Biol. Med., 1966, No. 5, 3* (1967).—U.S.S.R. (Caucas).\*  
ciliatum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 8* (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 152* (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 409* (1967).—U.S.A.  
denudatum *Nutt. l. c. 9*; *et l. c.*; *vide Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.  
diversifolium *Nutt. ll. cc.*; *vide Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.  
euxinum *Zohary in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxix. 321* (1969).—Turkey.  
farayense *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie, ii. 688* (1970).—Lebanon; Syria.\*  
foliosum (*Brand*) *Mimiaev in Konsp. Fl. Pskov. Obl., Leningrad, 99* (1970): *T. pratense* var. *foliosum*.  
gambelii *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 8* (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 151* (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 409* (1967).—U.S.A.  
gillettianum *Jacques-Félix in Adansonia, n. s., ix. 553* (1970).—Cameroons.\*  
issajevii *Chalilov in Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR, xxii. No. 11, 66* (1967).—U.S.S.R. (Caucas).\*  
lanceolatum (*J. B. Gillett*) *J. B. Gillett in Kew Bull. xxiv. 219* (1970): *T. rueppellianum* var. *lanceolatum*.  
nemorosum *Gaterau, Descr. Pl. Montaub. 130* (1789); *vide Raynal in Taxon, xvii. 517* (1968): *T. pannonicum*.  
pachycalyx *Zohary in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxix. 321* (1969).—Turkey.  
philistaeum *Zohary in Israel Journ. Bot. xix. 296* (1970): *T. stenophyllum* Boiss.  
sannineum *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie, ii. 687* (1970).—Lebanon.\*  
stenophyllum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 8* (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 151* (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 409* (1967).—U.S.A.  
tastetii (*Pau*) *Maire in Cavanillesia, ii. 53* (1929): *T. striatum* var. *tastetii*.  
topczibaschovii *Chalilov in Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR, xxiii. No. 9, 60* (1967).—U.S.S.R. (Caucas).\*

**TRIGONELLA** L. (Legumin.).  
arenicola *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxix. 322* (1969).—Turkey.  
ionantha *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., cv. 179* (1969).—E. Afghan.  
mesopotamica *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxix. 322* (1969).—Turkey; Syria.  
**TRIGONOSCIADIUM** Boiss. (Umbellif.).  
komarovii (*Mandenova*) *Tamamsch. in Grossh. Fl. Kavkaza, vii. 134* (1967): *Tordylium komarovii*.  
**TRIGONOSTEMON** Blume (Euphorbiac.).  
aurantiacus (*Kurz ex Teijsm. & Binnend.*) *Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 1. 284* (1900): *Tylosepalum aurantiacum*.  
beddomei (*Benth.*) *Balakr. in Bull. Bot. Surv. Ind. x. 245* (1969): *Tritaxis beddomei*.  
capillipes (*Hook. f.*) *Airy Shaw in Kew Bull. xx. 413* (1966): *Dimorphocalyx capillipes*.  
dipteranthus *Airy Shaw, l. c. 47*.—Sumatra.  
elegantissimus *Airy Shaw, l. c. 48*.—Borneo.  
ionthocarpus *Airy Shaw, l. c. xxi. 407* (1968).—Borneo.  
malayanus (*Ridley*) *Airy Shaw, l. c. xx. 413* (1966): *Actephilopsis malayanus*.

**TRIGONOTIS** Stev. (Boraginac.).  
caespitosa *Banerjee in Bull. Bot. Surv. Ind. viii. 322* (1967).—Sikkim.\*  
hirsuta *van Steenis in Engl. Bot. Jahrb. lxxxvi. 398* (1967).—Sumatra.\*  
smithii *Banerjee in Bull. Bot. Surv. Ind. viii. 325* (1967).—Sikkim.\*

**TRILEPIS** Nees (Cyperac.).  
ciliatifolia *Koyama in Jap. Journ. Bot. xx. 132* (1969).—Braz. (Guanabara).\*

**TRILLIUM** L. (Liliac.).  
gracile *J. D. Freeman in Sida, iii. 289* (1969).—U.S.A. (Texas; Louisiana).

**TRILOPUS** Adans. Fam. Pl. ii. 381, 613 (1763); *vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74* (Regn. Veg. li.) 87 (1967). **HAMAMELIDACEAE**.

**TRIMERANTHES** (Cass.) Cass. in Dict. Sci. Nat. lix. 237 (1829). **COMPOSITAE**.  
[**SIGESBECKIA** subgen. **TRIMERANTHES** Cass.]

**TRIMEZIA** Salisb. ex Herb. (Iridac.).  
exillima *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires, iii. No. 2, 30* (1969).—Braz. (Minas Gerais).  
organensis *Ravenna, l. c. 31*.—Braz. (Rio de Janeiro).  
pusilla *Ravenna in Bonplandia, Argent. ii. 277* (1968).—Braz. (Goiás).  
rupestris *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires, iii. No. 2, 34* (1969).—Braz. (Minas Gerais).  
spectabilis *Ravenna in Bonplandia, Argent. ii. 278* (1968).—Braz. (Goiás).  
urupa *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires, iii. No. 2, 35* (1969).—Braz. (Rondônia).

**TRIONUM** L. Op. Var. 241 (1758); *vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74* (Regn. Veg. li.) 87 (1967). **MALVACEAE**.

**TRIPHORA** Nutt. (Orchidac.).  
craigheadii *Luer in Brittonia, xviii. 243* (1966).—U.S.A. (Florida).\*  
heringeri *Pabst in An. XV Congr. Soc. Bot. Bras. 110* (1967).—Braz. (Fed. Distr.).  
latifolia *G. Luer in Amer. Orch. Soc. Bull. xxxviii. 878* (1969).—U.S.A. (Florida).\*  
rickettii *Luer in Brittonia, xviii. 241* (1966).—U.S.A. (Florida).\*

**TRIPLARIS** Loeff. ex L. Syst. Nat., ed. 10, ii. 881, 1360 (1759); *vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74* (Regn. Veg. li.) 87 (1967). **POLYGONACEAE**.

**TRIPLISOMERIS** Aubrév. & Pellegr. (Legumin.).  
pellegrinii *Aubrév. in Fl. Cameroun, ix. 185* (1970), in adnot.: *Macrolobium triplisomere*.

**TRIOGANDRA** Rafin. (Commelinac.).  
guerreriensis *Matuda in An. Inst. Biol., México, xxxvi. 113* (1966).—Mexico.\*  
kruseana *Matuda, l. c. xxxvii. 77* (1967).—Mexico.\*  
purpurascens (*Schau.*) *Handlos in Bailey, xvii. 33* (1970), in adnot.: *Tradescantia purpurascens*.  
serrulata (*Vahl*) *Handlos, l. c.*, in adnot.: *Commelina serrulata*.

**TRIOGON** Roem. & Schult. (Gramin.).  
larsenii *Bor in Dansk Bot. Arkiv, xxiii. 470* (1968).—Thailand.  
leptophyllus (*A. Rich.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxviii. Suppl., 1269* (1968): *Danthonia leptophylla*.

**TRIPTEROSPERMUM** Blume (Gentianac.).  
angustatum (*C. B. Clarke*) *Raiz. in Indian Forester, xciv. 452* (1968): *Crawfordia angustata*.  
bulleyanum (*Forrest*) *Raiz. l. c. 453*: *Crawfordia bulleyana*.  
campanulaceum (*Wall. & Griff. ex C. B. Clarke*) *Raiz. l. c.*: *Crawfordia campanulacea*.  
chinense (*Migo*) *H. Smith apud S. Nilsson in Grana Palyn. vii. 144* (1967): *Crawfordia chinensis*.  
coeruleum (*Hand.-Mazz.*) *H. Smith, l. c.*: *Crawfordia coerulea*.  
microphyllum *H. Smith, l. c.*: *Gentiana parvifolia Hayata*.  
puberulum (*C. B. Clarke*) *Raiz. in Indian Forester, xciv. 453* (1968): *Crawfordia puberula*.  
speciosum (*Wall.*) *Raiz. l. c.*: *Crawfordia speciosa*.  
trailianum (*Forrest*) *Raiz. l. c.*: *Crawfordia trailiana*.

**TRISETUM** Pers. (Gramin.).  
cristatum (*L.*) *Potztl. in Willdenowia, v. 119* (1968): *Festuca cristata*.  
obtusiflorum (*Boiss.*) *Potztl., l. c.*: *Koeleria obtusiflora*.  
persicum *Chrték in Acta Univ. Carol., Praha, Biol., 1967, 98* (1968).—Iran.

**TRISETUM**—

rechingeri *Chrtek in Acta Univ. Carol., Praha, Biol.*, 1966, 92 (1967).—Aegean Isl.  
sikkimense (*Hook. f.*) *Chrtek, l. c.* 1967, 104 (1968):  
*Avena sikkimensis*.  
thospiticum *Chrtek in Bot. Notiser*, cxix. 489  
(1966).—Turkey.  
turcicum *Chrtek, l. c.* 487. —Turkey; U.S.S.R.  
(Caucas.).

**TRISTACHYA** Nees (Gramin.).

bicrinita (*Phipps*) *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xxi.  
124 (1967): *Dolichochoete bicrinita*.  
viridearistata (*Phipps*) *W. D. Clayt. l. c.*: *Vesey-*  
*ochloa viridearistata*.

**TRISTAGMA** Poepp. (Liliac.).

anemophilum *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.*  
xi. 147 (1967).—Argent.\*  
narcissoides (*R. Phil.*) *Traub in Plant Life*, xxiv. 49  
(1968): *Stemmatium narcissoides*.

**TRISTEMMA** Juss. (Melastomatac.).

thomense *Ferreira in Garcia de Orta*, xvi. 66, 76  
(1968).—S. Tomé Isl.\*

**TRISTIOPSIS** Radlk. (Sapindac.).

ferruginea *Leenh. in Blumea*, xiii. 395 (1966).—  
Borneo.

**TRITELEIA** Dougl. ex Lindl. (Liliac.).

guadalupensis *Lenz in Aliso*, vii. 145 (1970).—  
Mexico (Guadalupe Isl.).\*  
× *tubergenii* *Lenz, l. c.* 159. —Cult.

**TRITICUM** L. (Gramin.).

markgrafii *Greuter in Boissiera*, xiii. 172 (1967):  
*Aegilops cylindrica* *Sibth. & Sm.*  
neglectum (*Req. ex Bertol.*) *Greuter, l. c.* 171, in  
adnot.: *Aegilops neglecta*.  
palaeo-colchicum *Menabde in Comm. Georg. Br.*  
*Acad. Sci. U.S.S.R. (Mitt. Georgisch. Abt.*  
*Akad. Wiss.) i. No. 9, 686 (1940).*—U.S.S.R.  
(Caucas.).  
rectum (*Zhukov*) *Bowden in Canad. Journ. Genet.*  
*& Cytol.* viii. 135 (1966): *Aegilops triaristata*  
subsp. *recta*.  
syriacum *Bowden, l. c.*: *Aegilops crassa* subsp.  
*vavilovii* *Zhukov*.  
× *turgidovillosum* *E. Tschermak in Ber. Deutsch.*  
*Bot. Ges.* xlviii. 40 (1930).—Hab.?  
vagans (*Jord. & Fourr.*) *Greuter in Boissiera*, xiii.  
170 (1967): *Aegilops vagans*.  
zhukovskiy *Menabde & Erisin in Comm. Georg. Br.*  
*Acad. Sci. U.S.S.R. (Mitt. Georgisch. Abt.*  
*Akad. Wiss.) No. 16, p. ? (1958); cf. Bowden in*  
*Canad. Journ. Bot.* xxxvii. 672 (1959).—  
U.S.S.R. (Caucas.).

**TRIURANTHERA** Backer (Melastomatac.).

hirsuta *Nayar in Kew Bull.* xx. 244 (1966).—  
Borneo.

**TRIVALVARIA** Miq. (Annonac.).

kanjilalii *D. Das in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 263  
(1969).—India.\*

TRIXIS *Adans. Fam. Pl.* ii. 76, 613 (1763); vide  
Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg.  
li.) 87 (1967), non *P. Br. HALORAGACEAE*.

**TRIXIS** *P. Br.* (Compos.).

churinensis *B. Herrera in Publ. Mus. Hist. Nat.*  
*'Javier Prado', Lima, Ser. Bot., No. 25, 14*  
(1969).—Peru.\*  
subparadoxa *B. Herrera, l. c.* 6. —Peru.\*

**TROCDARIS** Rafin. Good Book Amenit. Nat.,

Philad. 50 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii.  
Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.  
verticillatum (*L.*) *Rafin. l. cc.*; vide *Merrill, Ind.*  
*Rafin.* 183 (1949): *Sison verticillatum*.

**TROCHOMERIA** Hook. f. (Cucurbitac.).

teixeirae *R. & A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*,  
Ser. 2, xliii. 308 (1969).—Angola.\*

**TROLLIUS** L. (Ranunculac.).

apertus *Perfiljev ex Igoshina in Bot. Journ., URSS*,  
liii. 793 (1968).—U.S.S.R. (Urals).  
stenopetalus (*Regel*) *Egorova & Sipliv. in Novit.*  
*Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 239 (1970):  
*T. asiaticus* var. *stenopetalus*.

**TROPAEOLUM** L. (Tropaeolac.).

calcaratum *Sparre in Bot. Notiser*, cxix. 341 (1966).  
—Peru.

**TROPENTIS** Rafin. Good Book Amenit. Nat.,

Philad. 59 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii.  
Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.  
retzii (*Vitm.*) *Rafin. l. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.*  
183 (1949): *Ligusticum retzii*.  
sibiricum *Rafin. l. cc.*—U.S.S.R. (Siberia).

**TROUETTIA** Pierre ex Baill. (Sapotac.).

heteromera (*Vink*) *Aubrév. in Fl. N. Caléd. &*  
*Dépend.*, Fasc. 1, 83 (1967), in adnot.: *Chryso-*  
*phyllum heteromerum*.\*

**TRYBLIOCALYX** Lindau (Acanthac.).

albicaulis (*T. S. Brandege*) *D. N. Gibson in Field-*  
*iana, Bot.*, xxxii. 176 (1970): *Jacobinia albi-*  
*caulis*.

**TSINGYA** Capuron in *Mém. Mus. Hist. Nat.*,

Paris, n. s., xix. 104 (1969). *SAPINDACEAE*.  
bemarana *Capuron, l. c.*—Madag.

**TSJINKIN** *Adans. Fam. Pl.* ii. 401, 614 (1763); vide

Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg.  
li.) 88 (1967). *LYTHRACEAE*.

**TUBEROSA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 2

(1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74  
(Regn. Veg. li.) 88 (1967). *AGAVACEAE*.

**TULBAGHIA** Heist. Besch. Afr. Pl. 15 (1755);

vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn.  
Veg. li.) 88 (1967), non *L. AMARYLLID-*  
*ACEAE*.

**TULIPA** L. (Liliac.).

confusa *Gabrielian in Novit. Syst. Pl. Vasc.*,  
*Acad. Sci. URSS*, 1966, 38 (1966).—U.S.S.R.  
(Caucas.).\*

ulophylla *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiv.  
99 (1967).—Iran.\*

**TUNICA** *Ludw. Inst. Reg. Veg.*, ed. 2, 129 (1757);

vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn.  
Veg. li.) 88 (1967). *CARYOPHYLLACEAE*.

**TURBINA** Rafin. (Convolvulac.).

longiflora *Verdc. in Kirkia*, vi. 121 (1967).—  
Mozambique.\*  
wrightii (*H. D. House*) *Alain in Brittonia*, xx. 152  
(1968): *Exogonium wrightii*.

**TURBITHA** Rafin. Good Book Amenit. Nat.,

Philad. 51 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii.  
Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.  
emulans *Rafin. l. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 183  
(1949): *Seseli turbith* *L.*

**TURNERA** L. (Turnerac.).

breviflora *Moura in Phytol.*, xiii. 267 (1969).—  
Braz. (Pará).\*  
zeasperma *C. D. Adams & V. Bean in Phytologia*,  
xx. 313 (1970).—Jamaica.

**TURPINIA** Vent. (Staphyleac.).

parvifoliola *L. O. Williams in Brittonia*, xviii. 266  
(1966).—Guatem.

**TYLOPETALUM** Barneby & Krukoff in *Mem. N.Y.*

*Bot. Gard.* xx. No. 2, 77 (1970). *MENISPERM-*  
*ACEAE*.  
abutiforme *Barneby & Krukoff, l. c.* 78.—Colomb.

**TYNNANTHUS** Miers (Bignoniac.).

macranthus *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxi.  
250 (1967).—Costa Rica.

**TYPHA** L. (Typhac.).

albida *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 71,  
3 (1970).—Afghan.  
subulata *Crespo & Pérez-Moreau in Darwiniana*,  
xiv. 424 (1967).—Argent.\*

**TYPHONIUM** Schott (Arac.).

cordifolium *S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii.  
446 (1968).—Thailand.\*  
larsenii *S. Y. Hu, l. c.* 448.—Thailand.\*

## U

**UDANI** *Adans. Fam. Pl.* ii. (22) (1763); vide Dandy,

*Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 88  
(1967). *COMBRETACEAE*.

**UEBELMANNIA** Buining in *Succulenta*, xlv. 159

(1967). *CACTACEAE*.  
buiningii *Donald in Nat. Cact. & Succ. Journ.*  
xxiii. 2 (1968).—Braz. (Minas Gerais).\*  
gummiifera (*Backeb. & Voll*) *Buining in Succulenta*,  
xlv. 161 (1967): *Parodia gummiifera*.  
meninensis *Buining in Kakt. & Sukkulent.* xix. 151  
(1968).—Braz. (Minas Gerais).\*  
pectinifera *Buining in Nat. Cact. & Succ. Journ.*  
xxii. 86 (1967).—Braz. (Minas Gerais).\*

**UECHTRITZIA** Freyn (Compos.).

lacei (*Watt*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xxi. 213 (1967),  
in obs.: *Gerbera lacei*.

**UFFENBACHIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl.,

ed. 2, 21 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.*  
1753–74 (Regn. Veg. li.) 88 (1967). *LILIACEAE*.

**ULLERIA** Bremek. in *Proc. K. Nederl. Akad.*

*Wetensch., Amst., Ser. C*, lxxii. 423 (1969).  
*ACANTHACEAE*.

angustifolia (*Nees*) *Bremek. l. c.* 424: *Dipteracan-*  
*thus geminiflorus* var. *angustifolius*.

geminiflora (*H. B. & K.*) *Bremek. l. c.* 423, 424:  
*Ruellia geminiflora*.

surinamensis (*Miq.*) *Bremek. l. c.* 424: *Dipteracan-*  
*thus surinamensis*.

**ULLUCUS** *Caldas* (Basellac.).

aborigenus *Brücher in Ber. Deutsch. Bot. Ges.*  
lxxx. 379 (1967).—Argent.; Boliv.\*

**ULMUS** L. (Ulmac.).

araxina *Takht. in Dokl. Akad. Nauk Armysniskoi*  
*SSR*, ii. No. 2, 57 (1945).—U.S.S.R. (Caucas.).  
grossheimii *Takht. l. c.*—U.S.S.R. (Caucas.).  
kunmingensis *Cheng in Scientia Silvae*, viii. No. 1,  
12 (1963).—China (Yunnan).

**ULVA** *Adans. Fam. Pl.* ii. 496, 615 (1763); vide

Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg.  
li.) 88 (1967), non *L. CYPERACEAE*.

**UMBILICARIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 42

(1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74  
(Regn. Veg. li.) 88 (1967). *BORAGIN-*  
*ACEAE*.

**UNCARINA** Stapf (Pedaliac.).

grandidieri (*Baill.*) *Stapf in Engl. & Prantl, Nat.*  
*Pflanzenfam.* iv. 3b. 261 (1895) (sphalm. didieri):  
*Harpagophytum grandidieri*.\*

**UNCINIA** Pers. (Cyperac.).

viridis (*C. B. Clarke*) *Edgar in Moore & Edgar, Fl.*  
*N. Zeal.* ii. 229 (1970): *U. compacta* var. *viridis*.

**UNGERNIA** Bunge (Amaryllidac.).

ferganica *Vved. ex Artyushenko, Amarillis. SSSR*,  
30 (1970), cum descr. lat.—U.S.S.R. (Centr. As.).  
tadschicorum *Vved. ex Artyushenko, l. c.* 31, cum  
descr. lat.—U.S.S.R. (Centr. As.).  
victoris *Vved. ex Artyushenko, l. c.*, cum descr. lat.  
—U.S.S.R. (Centr. As.).

**UNIFOLIUM** *Ludw. Inst. Reg. Veg.*, ed. 2, 124

(1757); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74  
(Regn. Veg. li.) 88 (1967). *LILIACEAE*.

**UNONA** L. f. (Annonac.).

buchananii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr.*,  
Theil C, 179 (1895).—E. Afr.  
eminii *Engl. l. c.*—E. Afr.

**UNXIA** L. f. (Compos.).

suffruticosa (*Baker*) *Stuessy in Brittonia*, xxi. 319  
(1970): *Melampodium suffruticosum*.

**UPODA** *Adans. Fam. Pl.* ii. (20) (1763); vide Dandy,

*Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 88  
(1967). *HYPOXIDACEAE*.

**UPOXIS** *Adans. Fam. Pl.* ii. (20) (1763); vide Dandy,

*Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 88  
(1967). *LILIACEAE*.

**URBANODOXA** Muschler (Crucif.).

tarapacana *Ricardi & Marticor. in Gayana, Bot.*,  
No. 14, 10 (1966).—Chile.\*

**URELYTRUM** Hackel (Gramin.).

semispirale *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xx. 257  
(1966).—Ghana.  
strigosum *Gledhill in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xli. 58  
(1967).—Sierra Leone.\*

- URENA** L. (Malvac.).  
*spenceri* (Ewart) Fryxell in *Proc. Linn. Soc. N.S. Wales*, xcii. 262 (1968): *Hibiscus spenceri*.
- URERA** Gaudich. (Urticac.).  
*keyai* Letouzey in *Adansonia*, n. s., vii. 299 (1967).—Liberia; Ghana; Ivory Coast.\*
- URGINEA** Steinh. (Liliac.).  
*ensifolia* (Thonn.) Hepper in *Kew Bull.* xxi. 497 (1968): *Ornithogalum ensifolium*.  
*flaviflora* Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 86, 184 (1897).—Argentina.  
*salmonia* f. *Berhaut*, *Fl. Sénégal*, ed. 2, 428 (1967).—Senegal.
- UROCARPIDIUM** Ulbr. (Malvac.).  
*corniculatum* Krapov. in *Bonplandia*, iii. 67 (1970).—Peru.\*  
*limense* (L.) Krapov. in *Kurtziana*, iv. 33 (1967): *Malva limensis*.  
*pentacoccum* Krapov. in *Bonplandia*, iii. 69 (1970).—Argentina.\*
- UROCHLOA** P. Beauv. (Gramin.).  
*brachyphylla* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxix. 40, (1966).—Kenya.  
*distachya* (L.) Nguyen in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 13 (1966): *Panicum distachyon*.  
*kurzii* (Hook. f.) Nguyen, l. c.: *Panicum kurzii*.  
*mutica* (Forsk.) Nguyen, l. c.: *Panicum muticum*.  
*ramosa* (L.) Nguyen, l. c.: *Panicum ramosum*.  
*villosa* (Lam.) Nguyen, l. c. 14: *Panicum villosum*.
- UROSTIGMA** Gasp. (Morac.).  
*alternifolia* Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 82 (1897).—Argentina.
- URSINIA** Gaertn. (Compos.).  
*caledonica* (Phillips) Prassler in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, vi. 382, 384 (1967): *Ursiniopsis caledonica*.  
*merxmülleri* Prassler, l. c. 389.—Republ. S. Afr.  
*oreogena* Schlechter ex Prassler, l. c. 418.—Republ. S. Afr.\*  
*pinnata* (Thunb.) Prassler, l. c. 387, 390: *Arctotis pinnata*.  
*subflosculosa* (DC.) Prassler, l. c. 391: *Sphenogyne subflosculosa*.\*
- URTICA** L. (Urticac.).  
*holosericea* Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 25 (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 183 (Aug. 1848); vide *Reveal* & *Spevak* in *Taxon*, xvi. 414 (1967).—U.S.A.  
*papuana* Zandee in *Acta Bot. Neerl.* xviii. 444 (1969).—N. Guin.\*  
*urescens* Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 180 (1897).—Argentina.
- UTAHIA** Britton & Rose (Cactac.).  
*peeblesiana* (Croizat) Kladiwa in *Krainz, Kakteen*, Lief. 40-41, Gen. CVIIIb. (Mart. 1969): *Navajoa peeblesiana*.\*
- UTRICULARIA** L. (Lentibulariac.).  
*jankae* Velen. in *Abhandl. K. Böhm. Ges. Wiss.*, Ser. 7, i. Math.-Nat., No. 8, 37 (1886).—Bulgar.  
*macroptera* Brückn. apud H. R. S. Schreiber in *Archiv Ver. Freunde Naturges. Mecklenb.* vii. 234 (1853).—Germany.  
*naviculata* P. Taylor in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 226 (1967).—Venez.; Braz. (Pará).\*  
*sandwithii* P. Taylor, l. c. 218.—Guyana; Surinam; Venez.\*  
*spectabilis* Madauss apud H.R.S. Schreiber in *Archiv Ver. Freunde Naturges. Mecklenb.*, vii. 233 (1853).—Germany.  
*steyermarkii* P. Taylor in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 326 (1967).—Venez.
- UVARIA** L. (Annonac.).  
*comperei* Le Thomas in *Adansonia*, n. s., viii. 244 (1968).—Congo; Gabon.\*  
*cuanzensis* Paiva in *Mem. Soc. Brot.* xix. 13 (1966).—Angola.\*  
*malabarica* Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1254 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 286 (1950): *U. narum* Blume.  
*mendesii* Paiva in *Mem. Soc. Brot.* xix. 23 (1966).—Angola.\*
- UVARIASTRUM** Engl. (Annonac.).  
*neglectum* Paiva in *Mem. Soc. Brot.* xix. 55 (1966).—Angola (Cabinda).\*
- UVARIODENDRON** R. E. Fries (Annonac.).  
*gorgone* Verdc. in *Kew Bull.* xxiii. 512 (1969).—Kenya; Tanzania.\*  
*kirkii* Verdc. l. c. 518.—Kenya; Tanzania.\*  
*magnificum* Verdc. l. c. 515.—Uganda.\*  
*occidentale* Le Thomas in *Adansonia*, n. s., vii. 251 (1967).—Ivory Coast; Ghana; Nigeria.\*
- UVA-URSI** Duham. Trait. Arb. Arbust. ii. 371 (1755); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 89 (1967). *ERICACEAE*.
- V**
- VACCARIA** Wolf (Caryophyllac.).  
*hispanica* (Mill.) Rauschert in *Fedde, Repert.* lxxiii. 52 (1966): *Saponaria hispanica*.
- VACCINIUM** L. (Ericac.).  
*breedlovei* L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxxi. 173 (1965).—Guatem.  
*lundellianum* L. O. Williams, l. c.: *Malea pilosa*.
- VALDIA** Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 39 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 89 (1967). *VERBENACEAE*.
- VALERIANA** L. (Valerianac.).  
*atacamensis* Borsini in *Lilloa*, xxxii. 405 (1967): *V. pubescens* R. Phil.\*  
*chilensis* Borsini, l. c. 392.—Chile.\*  
*fasciculata* Vorosh. & Gorovoi in *Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 69, 77 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).  
*murmanica* Orlova in *Fl. Murm. Prov.* v. 175, 426 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.); Scandinav.\*  
*phitosiana* Quézel & Contandr. in *Candollea*, xx. 79 (1965), designat. typi omisssa; *et in Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.  
*subbipinnatifolia* A. I. Baranov in *Taiwania*, No. 12, 111 (1966).—China (Manchur.).\*
- VALERIANELLA** Mill. (Valerianac.).  
*deserticola* Hadač in *Kew Bull.* xxi. 59 (1967).—Iraq.\*
- VALLANTHUS** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 1, 122 (1950). *AMARYLLIDACEAE*.  
 [CYRTANTHUS × VALLOTA.]
- VANCAMPE** hort. in *Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii*, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE*.  
 [ACAMPE × VANDA.]
- VANDACHNIS** hort. in *Orch. Rev.* lvii. 66 (1949). *ORCHIDACEAE*.  
 [ARACHNIS × VANDOPSIS.]
- VANDACHOSTYLIS** Guillaumin in *Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Ser. 6, xii. Pt. 2, 608 (1935) (sphalm. *Vandacostylis*). *ORCHIDACEAE*.  
 [RHYNCHOSTYLIS × VANDA.]
- VANDANTHE** Schlechter in *Orchis*, xiii. 52 (1919). *ORCHIDACEAE*.  
 [EUANTHE × VANDA.]  
*tatzeri* Schlechter, l. c.—Hort.\*
- VANDANTHERIDES** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 184 (1966). *ORCHIDACEAE*.  
 [AERIDES × EUANTHE × VANDA.]
- VANDELLIA** L. (Scrophulariac.).  
*pusilla* (Willd.) Yamazaki in *Fl. E. Himal.* 294 (1966): *Gratiola pusilla*.
- VANDOFINETIA** hort. in *Orch. Rev.* lxxviii. 404 (1960). *ORCHIDACEAE*.  
 [NEOFINETIA × VANDA.]
- VANDOPSISIDES** hort. in *Orch. Rev.* lxxvi. 231 (1958). *ORCHIDACEAE*.  
 [AERIDES × VANDOPSIS.]
- VANDOPSIS** Pfitz. (Orchidac.).  
*imthurnii* (Rolf) P. Francis Hunt in *Kew Bull.* xxiv. 98 (1970): *Stauroopsis imthurnii*.
- VANDORITIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxiii. No. 866, New Orchid Hybrids, [4] (1965). *ORCHIDACEAE*.  
 [DORITIS × VANDA.]
- VANGLOSSUM** hort. in *Orch. Rev.* lxxvii. No. 909, New Orchid Hybrids, [3] (1969). *ORCHIDACEAE*.  
 [ASCOGLOSSUM × VANDA.]
- VANGUERIA** Juss. (Rubiace.).  
*robysii* Temant in *Kew Bull.* xxii. 443 (1968): *V. venosa* Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xi. 290 (1928), non *Sond*.
- VANGUERIOPSIS** Robyns ex Good (Rubiace.).  
*longiflora* Verdc. in *Kirkia*, v. 276 (1966).—Tanzania.\*
- VANILLA** Mill. (Orchidac.).  
*helleri* A. D. Hawkes in *Phytologia*, xiv. 19 (1966).—Nicarag.\*
- VATICA** L. (Dipterocarpace.).  
*badiifolia* P. S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, xxii. 266 (1967).—Borneo.\*  
*brunigii* P. S. Ashton, l. c. 267.—Borneo.\*  
*compressa* P. S. Ashton, l. c.—Borneo.\*  
*congesta* P. S. Ashton, l. c. 268.—Borneo.\*  
*globosa* P. S. Ashton, l. c. 269.—Borneo.\*  
*rotata* P. S. Ashton, l. c. 270.—Borneo.\*  
*rynchocarpa* P. S. Ashton, l. c.—Borneo.\*
- VATOVAEA** Chiov. (Legumin.).  
*pseudolablab* (Harms) f. B. Gillett in *Kew Bull.* xx. 104 (1966): *Vigna pseudolablab*.
- VAUGHNARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiii. No. 861, New Orchid Hybrids, [3] (1965). *ORCHIDACEAE*.  
 [BRASSAVOLA × CATTLEYA × EPIDENDRUM.]
- VAVAEA** Benth. (Meliac.).  
*tubiflora* Pennington in *Blumea*, xvii. 365 (1969).—N. Guin.\*
- VEDELA** Adans. Fam. Pl. ii. 502, 617 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 89 (1967). *MYRSINACEAE*.
- VELLEIA** Sm. (Goodeniace.).  
*glabrata* Carolin in *Proc. Linn. Soc. N.S. Wales*, xcii. 46 (1967).—Austral. (Queensl.).\*  
*parvisecta* Carolin, l. c. 49.—Austral. (N.S.W.).\*
- VELLOZIA** Vand. (Velloziace.).  
*dasyliroides* (Baker) H. Poisson, *Recherch. Fl. Mérid. Madag.* 98 (1912): *Xerophyta dasyliroides*.  
*neglecta* (Schult. f.) H. Poisson, l. c.: *Xerophyta neglecta*.  
*pectinata* (Baker) H. Poisson, l. c.: *Xerophyta pectinata*.  
*pinifolia* (Lam. ex Poir.) H. Poisson, l. c.: *Xerophyta pinifolia*.  
*sessiliflora* (Baker) H. Poisson, l. c.: *Xerophyta sessiliflora*.  
*spinulosa* (Ridley) H. Poisson, l. c.: *Xerophyta spinulosa*.
- VELTHEIMIA** Gled. (Liliac.).  
 × *traubii* Moldenke in *Plant Life*, xxv. 44 (1969).—Cult.
- VENTILAGO** Gaertn. (Rhamnace.).  
*calipcarpa* (Kurz) Oza in *Indian Forester*, xciv. 267 (1968): *Smythea calipcarpa*.
- VEPRIS** Commers. ex A. Juss. (Rutace.).  
*heterophylla* (Engl.) Letouzey in *Adansonia*, n. s., vi. 246 (1966), cum descr. emend.: *Toddaliopsis heterophylla*.
- VERATRILLA** Franch. (Gentianace.).  
*burkilliana* (W. W. Smith) H. Smith in *Grana Palyn.* vii. 145 (1967); *et in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iv. 257 (1970):\* *Swertia burkilliana*.
- VERBASCUM** L. (Scrophulariac.).  
*adenocarpum* Hub.-Mor. in *Bauhinia*, iii. 324 (1967).—Turkey.  
*adzhariacum* Gritsenko in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 185 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).  
*aphentulum* Heldr. in *Paligenessia*, p. ? (1891); cf. *Economidou* in *Biol. Gallo-Hellenica*, iii. No. 2, 143 (1971).\*—Greece.

**VERBASCUM**—

- drymophyloides *Gritsenko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 189 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).  
 juruk *Stefanoff in Mitt. Bot. Inst., Sofia*, xvi. 230 (1966).—Bulgar.\*  
 korovinii *Gritsenko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 187 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).  
 schachdagense *Gritsenko, l. c.* vi. 340 (1969): *V. sevanense Gritsenko, l. c.* 1968, 191 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).

**VERBENA** L. (Verbenac.).

- albicans *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 76 (1897).—Argent.  
 comoduensis *Moldenke in Phytologia*, xviii. 343 (1969).—Mexico (Lower Calif.).  
 congesta *Tronc. in Darwiniana*, xiv. 631 (1968).—Argent.\*  
 × *dodgei B. Boiv. in Natur. Canad.* xciii. 437 (1966).—Canada (Brit. Columb.).  
 multiglandulosa *Moldenke in Phytologia*, xii. 479 (1966).—Chile.  
 nigricans *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 173 (1897).—Argent.  
 subincana (*Tronc.*) *Shinners in Sida*, ii. 266 (1966), in obs.: *Glandularia subincana*.  
 tecticalis *Tronc. in Darwiniana*, xiv. 633 (1968).—Parag.\*

**VERBESINA** L. (Compos.).

- apiculata *J. R. Coleman in Madroño*, xviii. 214 (1966).—Mexico.\*  
 cabreræ *Sagástegui in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 240 (1969).—Peru.\*  
 karsticola *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 76 (1967).—Jamaica.\*  
 litoralis *Alain in Brittonia*, xx. 153 (1968).—Domin. Republ.  
 paucicephala *Sagástegui in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 243 (1969).—Peru.\*  
 pentalobifolia *Sagástegui in Bol. Soc. Bot. Libertad*, i. No. 2, 56 (1969).—Peru.\*  
 peruviana *Sagástegui in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 245 (1969).—Peru.\*  
 portlandiana *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 79 (1967).—Jamaica.\*  
 tequilana *J. R. Coleman in Madroño*, xviii. 215 (1966).—Mexico.\*

**VERDCOURTIA** R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. 250 (1966). **LEGUMINOSAE.**  
 lignosa (L.) *R. Wilczek, l. c.* 254: *Dolichos lignosus*.\***VERMIFRUX** J. B. Gillett in *Kew Bull.* xx. 245 (1966): **Helminthocarpon** A. Rich. (Legumin.).  
 abyssinica (A. Rich.) *J. B. Gillett, l. c.*: *Helminthocarpon abyssinicum*.**VERNICIA** Lour. (Euphorbiac.).

- cordata (*Thunb.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 394 (1966): *Dryandra cordata*.  
 fordii (*Hemsl.*) *Airy Shaw, l. c.*: *Aleurites fordii*.

**VERNONIA** Schreb. (Compos.).

- ayantepuensis *Aristeg. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 362 (1967).—Venez.  
 ceylanica *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 62 (1970): *V. scariosa Arn.*  
 × *georgiana Bartlett, pro spec.; Radford, Ahles & Bell, Guide Vasc. Fl. Carol. p. ?* (1964); cf. *S. B. Jones in Brittonia*, xix. 161 (1967).—N. Amer.  
 scaposa *G. M. Barroso in Loefergrenia*, No. 36, 2 (1969).—Braz. (Minas Gerais).  
 vernonioides (*Sch. Bip.*) *Cufod in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. Suppl., 1078 (1966): *Linzia vernonioides*.

**VERONICA** L. (Scrophulariac.).

- andrasovszkyi *Jávorka in Bot. Közl.* xix. 26 (1921).—Albania.  
 bogosensis *Tumadzhinov in Dokl. Akad. Nauk Armyansk. SSR*, xlv. 136 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).  
 contandriopouli *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel.* Sér. Bot., Fasc. 16, 130 (1965), designat. typi omisssa; \* *et in Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.

**VERONICA**—

- crista-galli *Stev. in Mém. Soc. Nat. Mosc.* iii. 251 (1912).—U.S.S.R. (Caucas.).  
 elmaliensis *M. Fischer in Österr. Bot. Zeitschr.* cxviii. 135 (1970).—Turkey.\*  
 emodi *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 176 (1970).—Nepal.  
 gracilis *Uechtr. ex Velen. in Abhandl. K. Böhm. Ges. Wiss., Ser. 7, i. Math.-Nat., No. 8, 35* (1886).—Bulgar.  
 hederoides *M. Fischer in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiv. 203, 228 (1967).—W. Pakistan.\*  
 maximowicziana *Vorosh. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 68, 48 (1968): *V. peregrina Maxim. Prim. Fl. Amur.* 208 (1859), non L.  
 quezelii *M. Fischer in Österr. Bot. Zeitschr.* cxviii. 201 (1970).—Turkey.\*  
 × *sooana Borsos in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xiii. 10 (1967).—Hungary.  
 sublobata *M. Fischer in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiv. 201, 227 (1967).—Austria.\*

**VERTICORDIA** DC. (Myrtac.).

- chrysantha *Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus.* ii. 195: 1839) 7 (1838).—W. Austral.  
 compta *Endl. l. c.* (194) 6.—W. Austral.  
 grandiflora *Endl. l. c.* (195) 7.—W. Austral.  
 patens *George in W. Austral. Nat. x.* 30 (1966).—W. Austral.\*  
 picta *Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus.* ii. 194: 1839) 6 (1838).—W. Austral.  
 roëi *Endl. l. c.*—W. Austral.

**VIBURNUM** L. (Caprifoliac.).

- amatenangense *Lundell in Wrightia*, iii. 170 (1966).—Mexico.  
 carnosulum (*W. W. Smith*) *P. S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.* xi. 70 (1966): *V. erubescens* var. *carnosulum*.  
 chingii *P. S. Hsu, l. c.* 68.—China (Yunnan).  
 chungii *P. S. Hsu, l. c.* 82.—China (Kiangsi; Kwangtung; Kwangsi).  
 corymbiflorum *P. S. Hsu & S. C. Hsu, l. c.* 73.—China.\*  
 farreri *Stearn in Taxon*, xv. 22 (1966): *V. fragrans Bunge*.  
 fulvotomentosum *P. S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.* xi. 79 (1966).—China (Kiangsi).  
 lancifolium *P. S. Hsu, l. c.* 81.—China (Chekiang; Fokien; Kiangsi).  
 leiocarpum *P. S. Hsu, l. c.* 76.—China (Yunnan).  
 longiradiatum *P. S. Hsu & Fan, l. c.* 78.—China (Szechuan; Yunnan).  
 molinae *Lundell in Wrightia*, iii. 170 (1966).—Honduras.  
 oblongum *P. S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.* xi. 71 (1966).—China (Yunnan).  
 omeiense *P. S. Hsu, l. c.* 67.—China (Szechuan).  
 siltepecanum *Lundell in Wrightia*, iii. 171 (1966).—Mexico.  
 subpubescens *Lundell, l. c.*—Honduras.  
 tengyuehense (*W. W. Smith*) *P. S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.* xi. 72 (1966): *V. brachybotryum* var. *tengyuehense*.  
 tubulosum *P. S. Hsu, l. c.* 71.—China (Hunan; Kwangsi); Taiwan.\*  
 wurdackii *T. R. Dudley in Rhodora*, lxxi. 555 (1969).—Peru.\*

**VICIA** L. (Legumin.).

- bakeri *Ali in Bot. Notiser*, cxx. 52 (1967).—W. Pakistan; Kashmir; India.\*  
 benthamiana *Ali, l. c.* 51: *V. mollis Benth. ex Baker*.  
 blakelockiana *C. C. Townsend in Kew Bull.* xxi. 452 (1968).—Turkey; Iraq.  
 epetiolaris *Burkart in Darwiniana*, xiv. 182 (1966).—Argent.\*  
 giacominiiana *Segelberg in Svensk Bot. Tidskr.* lxii. 485 (1968).—Italy.\*  
 glareosa *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 315 (1969).—Turkey.  
 incisiformis *Stefanoff in Mitt. Bot. Inst., Sofia*, xvi. 226 (1966), designat. typi omisssa.—Bulgar.  
 macrograminea *Burkart in Darwiniana*, xiv. 178 (1966).—Braz. (Rio Grande do Sul); Parag.; Argent.\*  
 nervata *Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 287 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).

**VICIA**—

- pampicola *Burkart in Darwiniana*, xiv. 186 (1966).—Argent.\*  
 quadriuga *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 316 (1969).—Turkey.  
 splendens *P. H. Davis, l. c.* 314.—Turkey.  
 tigridis *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 402 (1970).—Syria.\*

**VIGNA** Savi (Legumin.).

- aconitifolia (*Jacq.*) *Maréchal in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 160 (1969): *Phaseolus aconitifolius*.  
 alba (*G. Don*) *Planch. ex E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* ii. 407 (1929): *Clitoria alba*.  
 angularis (*Willd.*) *Ohwi & Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xlv. 29 (1969): *Dolichos angularis*.  
 angustifoliolata *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 547 (1970): *V. stenophylla (Harv.) Burt Davy*.  
 caracalla (L.) *Verdc. l. c.* 552: *Phaseolus caracalla*.  
 dalzelliana (*Kuntze*) *Verdc. l. c.* 558: *Phaseolus dalzellianus*.  
 gracilicaulis (*Ohwi*) *Ohwi & Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xlv. 30 (1969): *Phaseolus gracilicaulis*.  
 grahamiana (*Wight & Arn.*) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 562 (1970): *Phaseolus grahamianus*.  
 grandis (*Dalz. & Gibson*) *Verdc. l. c.* xxxiii. 464 (1969): *Phaseolus grandis*.  
 hookeri *Verdc. l. c.* xxiv. 552 (1970): *Phaseolus lobatus*.  
 juruana (*Harms*) *Verdc. l. c.* 540: *Phaseolus juruanus*.  
 kirkii (*E. G. Baker*) *J. B. Gillett in Kew Bull.* xx. 103 (1966): *Phaseolus kirkii*.  
 lasiocarpa (*Benth.*) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 539 (1970): *Phaseolus lasiocarpus*.  
 longifolia (*Benth.*) *Verdc. l. c.* 541: *Phaseolus longifolius*.  
 minima (*Roxb.*) *Ohwi & Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xlv. 30 (1969): *Phaseolus minimus*.  
 nakashimae (*Ohwi*) *Ohwi & Ohashi, l. c.*: *Phaseolus nakashimae*.  
 praecox *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 564 (1970).—Kenya; Tanzania.\*  
 richardisiae *Verdc. l. c.* 566.—Tanzania; Zambia.  
 ringoetii (*De Wild.*) *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, 99 (1921): *Liebrechtsia ringoetii*.  
 riukiensis (*Ohwi*) *Ohwi & Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xlv. 31 (1969): *Phaseolus riukiensis*.  
 speciosa (*H. B. & K.*) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 552 (1970): *Phaseolus speciosus*.  
 trilobata (L.) *Verdc. in Taxon*, xvii. 172 (1968): *Dolichos trilobatus*.  
 triphylla (*R. Wilczek*) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 566 (1970): *Haydonia triphylla*.  
 umbellata (*Thunb.*) *Ohwi & Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xlv. 31 (1969): *Dolichos umbellatus*.

**VIGNEA** P. Beauv. (Cyperac.).

- deweyana (*Schwein.*) *Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad.* 27 (1840) (deweyi); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.* 79 (1949): *Carex deweyana*.  
 disperma (*Dewey*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex disperma*.  
 exilis (*Dewey*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex exilis*.  
 floridana (*Schwein.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, l. c.* 80: *Carex floridana*.  
 muhlenbergii (*Schkuhr*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex muhlenbergii*.  
 setacea (*Dewey*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex setacea*.  
 siccata (*Dewey*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex siccata*.  
 straminea (*Willd.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex straminea*.

**VIGUIERA** H. B. & K. (Compos.).

- ludens (*Shinners*) *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* xiii. 250 (1968): *Helianthus ludens*.  
 soliceps *Barneby in Leaf. West. Bot.* x. 316 (1966).—U.S.A. (Utah).

**VILLARSIA** Vent. (Menyanthac.).

- submersa *Aston in Muelleria*, ii. 19 (1969).—W. Austral.\*  
 umbricola *Aston, l. c.* 53.—Austral. (S. Austral.; Victoria).

**VILOBIA** Strother in *Brittonia*, xx. 343 (1968). **COMPOSITAE.**

- praetermissa *Strother, l. c.*—Boliv.\*



**VINCENTELLA** Pierre (Sapotac.).  
brenanii Heine in Hook. Ic. Pl. xxxvii. t. 3630 (1967).—Cameroon.\*

**VINCETOXICUM** Wolf (Asclepiadac.).  
albivianum (Kusnez.) Pobedim. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1968, 178 (1968): Cynanchum albivianum.  
boissieri (Kusnez.) Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, v. 439 (1970): Cynanchum boissieri.  
cardiostephanum (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 73, 14 (1970): Cynanchum cardiostephanum.\*  
glaucum (Wall. ex Wight) K. H. Rechinger, l. c. 13: Cynanchum glaucum.\*  
jacquemontianum (Decne.) K. H. Rechinger, l. c. 14: Cynanchum jacquemontianum.\*  
pannonicum (Borhidi) Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, v. 439 (1970): Cynanchum pannonicum.  
petrense (Hemsl. & Lace) K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 73, 14 (1970): Cynanchum petrense.\*  
stepposum (Pobedim.) Popescu in Stud. Cerc. Biol., București, Ser. Bot., xx. 327 (1968): Antitoxicum stepposum.\*

**VIOLA** L. (Violac.).  
extremorientalis Vorosh. & N. S. Pavlova in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva, No. 69, 79 (1968).—U.S.S.R. (Siberia); Korea; N.E. China.  
forskaalii Greuter in Boissiera, xiii. 59 (1967), in adnot.: V. arborea Forsk. ex DC.  
langeana Valentine in Fedde, Repert. lxxix. 57 (1968): V. caespitosa Lange.  
paravaginata Hara in Journ. Jap. Bot. xliii. 47 (1968).—Nepal.  
ramosa Gaterau, Descr. Pl. Montaub. 154 (1789); vide Raynal in Taxon, xvii. 517 (1968): V. canina.

**VIRECTARIA** Bremek. (Rubiace.).  
belingana N. Hallé in Fl. Gabon, No. 12, 84 (1966).—Gabon.\*  
herbacoursi N. Hallé, l. c. 88.—Gabon.\*

**VIOLA** Aubl. (Myrticac.).  
dixonii Little in Phytologia, xix. 255 (1970).—Ecuador; Colomb.\*  
reidii Little, l. c. 258.—Ecuador.\*

**VISCUM** L. (Loranthac.).  
flexicaule Barlow in Contrib. N.S. Wales Nat. Herb. iv. 95 (1970).—Austral. (N. Terr.).\*

**VISMIA** Vand. (Guttif.).  
torrei Mendes in Bol. Soc. Brot., Ser. 2, xliii. 335 (1969).—Mozambique.\*

**VISNEA** L. f. (Theac.).  
canariensis Oken, Allg. Naturgesch. iii. (2) 932 (1841); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 287 (1950): V. mocanera L. f.

**VITIS** L. (Vitac.).  
embergeri Galet in Recherch. Méth. Identif. & Classif. Vitac. i. 147 (1967).—China.\*  
hardyi Planch. in Fl. Serres & Jard. Eur., Sér. 2, xiii. 234 (1880).—Sudan.  
nuristanica Vassilcz. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1966, 183 (1966).—Afghan.\*

**VITIS-IDAEA** Séguier, Pl. Veron. iii. 291 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967). *ERICACEAE*.

**VITTADINIA** A. Rich. (Compos.).  
blackii N. T. Burbidge in Proc. Linn. Soc. N.S. Wales, xciii. 442 (1969).—Austral. (W. Austral.; N.S.W.; S. Austral.; Victoria).  
muelleri N. T. Burbidge, l. c. 440.—Austral. (N.S.W.; Victoria); Tasman.

**VOCHYSIA** Aubl. mut. Poir. (Vochysiace.).  
columbiensis Marciano-Berti in Pittieria, No. 1, 8 (1967).—Colomb.\*  
fontellae Paula in Bol. Mus. Para. E. Goeldi, n. s., Bot., No. 31, 3 (1969).—Braz. (Rondônia).  
garcia-barrigae Marciano-Berti in Pittieria, No. 1, 2 (1967).—Colomb.\*

**VOCHYSIA** :—  
jefensis A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard. liv. 188 (1967).—Panamá.\*  
ledouxii Paula in Bol. Mus. Para. E. Goeldi, n. s., Bot., No. 31, 4 (1969).—Braz. (Amaz.).  
pauciflora Steyererm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxvi. 424 (1966).—Venez.

**VOLCAMERIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 55 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967). *LABIATAE*.

**VOLUTARIA** Cass. (Compos.).  
abyssinica (A. Rich.) C. Jeffrey apud Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxvii. Suppl., 1176 (1967): Amberboa abyssinica.  
somalensis (Oliv. & Hiern) C. Jeffrey, l. c. 1177: Centaurea somalensis.

**VORSTIA** Adans. Fam. Pl. ii. (23) (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967). *MALPIGHIACEAE*.

**VOSSIA** Adans. Fam. Pl. ii. 243, 619 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967), non Wall. & Griff. *AIZOACEAE*.

**VOYRIA** Aubl. (Gentianac.).  
alba (Standley) L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxi. 413 (1968): Leiphaimos albus.  
bilobata A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard. lv. 398 (1969).—Panamá.\*  
pittieri (Standley) L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxi. 413 (1968): Leiphaimos pittieri.  
pulcherrima (Standley) L. O. Williams, l. c.: Leiphaimos pulcherrimus.  
stellata (Standley) A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard. lv. 400 (1969): Leiphaimos stellatus.  
thalesioides (Standley) L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxi. 414 (1968): Leiphaimos thalesioides.

**VRIESEA** Lindl. (Bromeliac.).  
appenii Rauh in Bull. Bromel. Soc. xix. 111 (1969); cf. Gray Herb. Card Cat.—Peru.  
cacuminis L. B. Smith in Phytologia, xvi. 79 (1968).—Braz. (Minas Gerais).  
confusa L. B. Smith, l. c. xiii. 125 (1966).—Colomb.\*  
cowellii (Mez & Britton) L. B. Smith, l. c. xvi. 80 (1968): Tillandsia cowellii.  
dodsonii L. B. Smith, l. c.—Costa Rica.\*  
duarteana L. B. Smith, l. c.—Braz. (Minas Gerais).  
dubia (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c. xv. 197 (1967): Tillandsia dubia.\*  
espinosae (L. B. Smith) Gilmartin in Phytologia, xvi. 163 (1968): Tillandsia espinosae.  
heterostachys (Baker) L. B. Smith in Phytologia, xix. 289 (1970): Tillandsia heterostachys.  
incurva (Griseb.) R. W. Read in Phytologia, xvi. 458 (1968): Tillandsia incurva.  
limae L. B. Smith in Phytologia, xx. 181 (1970).—Braz. (Pernambuco).  
maguirei L. B. Smith in Mem. N.Y. Bot. Gard. xviii. No. 2, 32 (1969).—Braz. (Amaz.).  
mitoura L. B. Smith, l. c.—Braz. (Amaz.).  
monstrum (Mez) L. B. Smith in Phytologia, xvi. 81 (1968): Tillandsia monstrum.  
olmosana L. B. Smith, l. c. xiii. 113 (1966).—Peru.\*  
orjuelae L. B. Smith, l. c. xvi. 81 (1968).—Colomb.\*  
pabstii McWill. & L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull. xx. 54 (1970); cf. Gray Herb. Card Cat.—Braz. (São Paulo).  
pereirae L. B. Smith in Phytologia, xvi. 82 (1968).—Braz. (Espírito Santo).  
petraea (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c. xx. 168 (1970), in obs.: Tillandsia petraea.  
sagasteguii L. B. Smith, l. c. xvi. 82 (1968).—Peru.\*  
saxicola L. B. Smith, l. c. 83.—Braz. (Minas Gerais).  
vagans (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c. xiii. 118 (1966): V. philippocoburgii var. vagans.\*  
vidalii L. B. Smith & Handro, l. c. xix. 289 (1970).—Braz. (Rio de Janeiro).  
wurdackii L. B. Smith, l. c. xvi. 83 (1968).—Venez.\*  
zamorensis (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c. xx. 174 (1970), in obs.: Tillandsia zamorensis.

**VRIESEIDA** Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient. 85 (1897). *BROMELIACEAE*.  
foetida Rojas, l. c.—Argent.

**VULPIA** C. C. Gmel. (Gramin.).  
fontquerana Melderis & Stace in Collect. Bot., Barcinone, vii. 782 (1968).—Spain.\*  
gracilis Scholz in Willdenowia, v. 109 (1968).—Tunisia.\*

× **VUYLSTEKEARA** hort. in Orch. Rev. xix. 60 (1911). *ORCHIDACEAE*.  
[COCHLIODA × MILTONIA × ODONTOGLOSSUM.]

## W

**WAHLBERGELLA** Fries (Caryophyllac.).  
nigricans Hadač in Fedde, Repert. lxxxi. 466 (1970).—Afghan.\*

**WAHLENBERGIA** Schrad. ex Roth (Campanulac.).  
pinnata Compton in Journ. S. Afr. Bot. xxxiii. 299 (1967).—Swaziland.

**WAITZIA** H. Wendl. (Compos.).  
conica B. L. Turner in Sida, ii. 428 (1966).—W. Austral.\*

**WALKERIA** Mill. ex Ehret in Phil. Trans. Lond. liii. 131 (1764); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967). *NOLANACEAE*.

**WALSURA** Roxb. (Meliac.).  
chrysogyne (Miq.) Bakh. f. apud van Steenis in Blumea, xvi. 359 (1969): Clausena chrysogyne.

× **WARNEARA** hort. in Orch. Rev. lxxii. No. 853, New Orchid Hybrids, [4] (1964). *ORCHIDACEAE*.  
[COMPARETTIA × ONCIDIUM × RODRIGUEZIA.]

**WARNERIA** Mill. Fig. Pl. ii. 190 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967). *RANUNCULACEAE*.

**WARSCIEWICZELLA** Reichb. f. (Orchidac.).  
lipscombiae (Rolf) Fowlie in Orch. Digest, xxxiii. 229 (1969): Chondrorhyncha lipscombiae.\*

**WATSONIA** Mill. Fig. Pl. ii. 184 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967). *IRIDACEAE* [non. cons.].

**WEBERBAUEROEREUS** Backeb. (Cactac.).  
cuzcoensis Knize in Biota, vii. 256 (1969).—Peru.

**WEINMANNIA** L. (Cunoniace.).  
sanguisugarum Bernardi in Candollea, xxiv. 85 (1969).—Madag.\*

**WENDELBOA** van Soest in Nytt Mag. Bot., Oslo, xiii. 71 (1966). *COMPOSITAE*.  
obtusa van Soest, l. c. 73.—W. Pakistan.\*

**WENDIA** Hoffm. (Umbellif.).  
schelkovnikovii (Woronow) Grossh. Fl. Kavkaza, iii. 190 (1932): [Heracleum schelkovnikovii].

**WEPFERIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 40 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967). *UMBELLIFERAE*.

**WETRIA** Baill. (Euphorbiac.).  
rufescens (Franch.) Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital., n. s., xviii. (Le Pianta Vascol. 263) 172 (1911): Alchornea rufescens.

**WETTINIA** Poepp. ex Endl. (Palmae).  
utilis Little in Phytologia, xix. 251 (1970).—Ecuador.\*

**WHITFIELDIA** Hook. (Acanthac.).  
purpurata (Benoist) Heine in Fl. Gabon, No. 13, 36 (1966): Ponguua purpurata.\*  
rutilans Heine, l. c. 37.—Gabon.\*

**WHITMOREA** Sleum. in Blumea, xvii. 263 (1969). *ICACINACEAE*.  
grandiflora Sleum. l. c. 264.—Solomon Isl.

**WIBORGIA** Thunb. (Legumin.).  
apterophora R. Dahlg. in Bot. Notiser, cxxiii. 114 (1970).—Republ. S. Afr.\*

**WIDDRINGTONIA** Endl. (Cupressac.).  
cedarbergensis J. A. Marsh in Bothalia, ix. 125 (1966).—Republ. S. Afr.\*

**WIGGINSIA** D. M. Porter (Cactac.).  
orthacantha (Herter) Backeb. Kakteenlex. 224 (1966): Malacocarpus orthacanthus.

- WILCOXIA** Britton & Rose (Cactac.).  
zopilotensis *Meyrán in Cact. & Suc. Mexic.* xiv. 52 (1969).—Mexico.\*
- WILLICHIA** Mutis ex L. Mant. Pl. Alt. 553, 558 (1771); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967). **SCROPHULARIACEAE**.
- WILLUGHBEIA** Roxb. (Apocynac.).  
acida (*Aubl.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1049 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 287 (1950): Ambelania acida.
- × **WILSONARA** hort. in Gard. Chron., Ser. 3, lix. 315 (1916). **ORCHIDACEAE**.  
[**COCHLIODA** × **ODONTOGLOSSUM** × **ONCIDIUM**.]
- WIMMERIA** Schlechtend. (Celastrac.).  
acuminata L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 253 (1967).—Mexico.\*  
chiapensis *Lundell in Wrightia*, iv. 91 (1968).—Mexico.  
lambii (*Standley & L. O. Williams*) *Lundell*, l. c. 92: Maytenus lambii.  
montana *Lundell*, l. c.—Mexico.
- WINKLERA** Regel (Crucif.).  
afghanica (K. H. Rechinger & Köie) *Hedge in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 74 (1968): *Stubendorffia afghanica*.
- WINTEROCEREUS** Backeb. *Kakteenlex.* 455 (1966): *Winteria* F. Ritter (Cactac.).  
aureispinus (F. Ritter) *Backeb.* l. c.: *Winteria aureispina*.\*
- WISSADULA** Medik. (Malvac.).  
sessei (*Lag.*) *Krapov. in Bonplandia*, iii. 22 (1969): *Sida sessei*.
- WITHERINGIA** L'Hérit. (Solanac.).  
affinis (*Morton*) A. T. Hunziker in *Kurtziana*, v. 162 (1969): *Athenaea affinis*.  
asterotricha (*Standley*) A. T. Hunziker, l. c. 151: *Capsicum asterotrichum*.\*  
coccoloboides (*Dammer*) A. T. Hunziker, l. c. 132: *Acnistus coccoloboides*.\*  
cuneata (*Standley*) A. T. Hunziker, l. c. 118: *Lycianthes cuneata*.\*  
fuscoviolacea (*Cufod.*) A. T. Hunziker, l. c. 125: *Brachistus fuscoviolaceus*.\*  
killipiana A. T. Hunziker, l. c. 127.—Colomb.\*  
macrantha (*Standley & Morton*) A. T. Hunziker, l. c. 114: *Capsicum macranthum*.\*  
maculata (*Morton & Standley*) A. T. Hunziker, l. c. 117: *Capsicum maculatum*.\*  
meiantha (*Donn. Smith*) A. T. Hunziker, l. c. 147: *Brachistus meianthus*.\*  
mexicana (B. L. Robinson) A. T. Hunziker, l. c. 131: *Bassovia mexicana*.\*  
mortonii A. T. Hunziker, l. c. 123.—Costa Rica.\*  
nelsonii (*Fernald*) A. T. Hunziker, l. c. 160: *Athenaea nelsonii*.\*  
stellata (*Greenm.*) A. T. Hunziker, l. c. 129: *Bassovia stellata*.\*
- × **WITHNERARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxv. No. 884, New Orchid Hybrids, [4] (1967). **ORCHIDACEAE**.  
[**ASPASIA** × **MILTONIA** × **ODONTOGLOSSUM** × **ONCIDIUM**.]
- WITTROCKIA** Lindm. (Bromeliac.).  
bragarum E. Pereira & L. B. Smith in *Phytologia*, xviii. 141 (1969).—Braz. (Rio de Janeiro).\*
- campos-portoi L. B. Smith; L. B. Smith & McWilliams, l. c., descr. et geogr. emend.—Braz. (Rio de Janeiro).
- WOLFFIA** Horkel ex Schleid. *Beitr. Bot.* i. 233 (1844); vide den Hartog in *Taxon*, xviii. 591 (1969). **LEMNACEAE** [nom. cons.].  
globosa (Roxb.) den Hartog & van der Plas in *Blumea*, xviii. 367 (1970): *Lemna globosa*.
- WOLFFIELLA** Hegelm. (Lemnac.).  
monodii *Jovet-Ast in Bull. Inst. Fondam. Afr. Noire*, Sér. A, xxx. 837 (1968).—Chad.\*
- WOLFFIOPSIS** (Hegelm.) den Hartog & van der Plas in *Blumea*, xviii. 366 (1970). **LEMNACEAE**.  
[**WOLFFIA** sect. **BIFLORAE** Hegelm.]  
welwitschii (Hegelm.) den Hartog & van der Plas, l. c.: *Wolffia welwitschii*.
- × **WREFORDARA** G. W. Dillon in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxviii. 676 (1969). **ORCHIDACEAE**.  
[**AERIDES** × **ARACHNIS** × **EUANTHE** × **VANDA**.]
- WRIGHTIA** R. Br. (Apocynac.).  
boranensis (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxx (1969), basionymo cit.: *Piaggiaea boranensis*.
- WULFENIA** Jacq. (Scrophulariac.).  
nepalensis *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 177 (1970).—Nepal.\*  
× schwarzii *Lepper in Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Math.-Nat.*, xix. 363 (1970).—Cult.\*
- WURMBEA** Thunb. (Liliac.).  
hamiltonii *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxi. 114 (1968).—Kenya.\*

## X

- XANTHIUM** L. (Compos.).  
album (*Willd.*) *Scholz & Sukopp in Verh. Bot. Ver. Brandenb.* xcvi–c. 47 (1960): *X. riparium* var. album.
- XANTHOPHYLLUM** Roxb. (Xanthophyllac.).  
ramiflorum *van der Meijden in Blumea*, xviii. 392 (1970).—Borneo.
- XANTHORRHOEA** Sm. (Xanthorrhoeac.).  
johnsonii A. T. Lee in *Contrib. N.S. Wales Nat. Herb.* iv. 49 (1966).—Austral. (Queensl.; N.S.W.).
- XANTHOSIA** Rudge (Umbellif.).  
tomentosa *George in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* l. 99 (1967).—W. Austral.\*
- XENOPHYA** Schott (Arac.).  
lauterbachiana (*Engl.*) D. H. Nicolson in *Blumea*, xvi. 117 (1968): *Schizocasia lauterbachiana*.
- XERODANTHIA** Phipps in *Kirkia*, v. 230 (1966). **GRAMINEAE**.  
barbata (*Nees*) *Phipps*, l. c. 231: *Tristachya barbata*.  
stocksii (*Boiss.*) *Phipps*, l. c.: *Tristachya stocksii*.
- XERODERRIS** Roberty (Legumin.).  
stuhlmannii (*Taubert*) *Mendonça & E. P. de Sousa in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 273 (1968): *Deguelia stuhlmannii*.
- XEROMPHIS** Rafin. (Rubiace.).  
keniensis *Tennant in Kew Bull.* xxii. 435 (1968).—Kenya.  
tomentosa (*Blume*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 339 (1970): *Gardenia tomentosa*.
- XIMENIA** L. (Olacac.).  
intermedia (*Chod. & Hassler*) *DeFilipps in Trans. Illinois State Acad. Sci.* lxii. 355 (1969): *X. coriacea* var. *intermedia*.
- XIPHION** Mill. (Iridac.).  
boissieri (*Henriq.*) *Rodionenko, Rod Iris-Iris L. (Vopr. Morfol. Biol. Evol. i Sist.)* 201 (1961): *Iris boissieri*.  
tingitanum (*Boiss.*) *Rodionenko*, l. c.: *Iris tingitana*.
- XOLOCOTZIA** Miranda in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 29, 39 (1965). **VERBENACEAE**.  
asperifolia *Miranda*, l. c. 40.—Mexico.\*
- XURIS** Adans. *Fam. Pl.* ii. (20) 546 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967). **IRIDACEAE**.
- XYLANTHEMUM** Tsvelev (Compos.).  
tianschanicum (*Kraschen.*) *Muradyan in Biol. Zhurn. Armen.* xxiii. No. 2, 90 (1970): *Pyrethrum tianschanicum*.
- XYLOCYSTE** P. Br. *Civ. Nat. Hist. Jam.* 372 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967). **INCERTAE SEDIS**.
- XYLON** L. Op. Var. 212 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967), non Mill. **BOMBACACEAE**.
- XYLOSLA** L. (Annonac.).  
lenombe *Paiva in Mem. Soc. Brot.* xix. 76 (1966).—Angola (Cabinda).\*

- XYLOSMA** G. Forst. (Flacourtiac.).  
albida *Lundell in Wrightia*, iv. 141 (1970).—Mexico.  
chiapensis *Lundell in Phytologia*, xvi. 442 (1968).—Mexico.
- XYLOSTEON** Mill. (Caprifoliac.).  
morrowii (A. Gray) *Moldenke in Phytologia*, xvii. 114 (1968): *Lonicera morrowii*.
- XYRIS** L. (Xyridac.).  
festucifolia *Hepper in Kew Bull.* xxi. 419 (1968).—Guinée; Sierra Leone; Ivory Coast.\*  
isoetifolia *Kral in Sida*, ii. 227 (1966).—U.S.A. (Florida).\*
- leonensis *Hepper in Kew Bull.* xxi. 422 (1968).—W. Trop. Afr.\*  
longisepala *Kral in Sida*, ii. 245 (1966).—U.S.A. (Florida).  
schneeani L. B. Smith & Steyerin. in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 149 (1967).—Venez.

## Y

- YOUNGIA** Cass. (Compos.).  
afghanica *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 186 (1970).—Afghan.; W. Pakistan.\*  
stebbinsiana S. Y. Hu in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 223 (1966): *Crepis gracilis* Hook. f. & Thoms. ex C. B. Clarke.  
szechuanica (*Söderb.*) S. Y. Hu, l. c. xxii. 37 (1969): *Crepis szechuanica*.
- YUCARATONIA** Burkart in *Darwiniana*, xv. 523 (1969). **LEGUMINOSAE**.  
brenningii (*Harms*) *Burkart*, l. c. 526: *Sesbania brenningii*.
- YUCCA** L. (Liliac.).  
crinifera *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 23 (1846).—Mexico.

## Z

- ZALEYA** Burm. f. (Aizoac.).  
govindia (*Buch.-Ham. ex G. Don*) *Nair in Bull. Bot. Surv. Ind.* viii. 86 (1966): *Trianthema govindia*.
- ZALUZANIA** Pers. (Compos.).  
parthenioides (DC.) *Rzedowski in Brittonia*, xx. 167 (1968): *Aiolothea parthenioides*.
- ZALUZIANSKYA** F. W. Schmidt (Scrophulariac.).  
elgonensis *Hedb. in Bot. Notiser*, cxxiii. 512 (1970).—Uganda.\*
- ZAMIA** L. (Zamiac.).  
fischeri *Miq. ex Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 1, 20 (1845).—Trop. Amer.
- ZANHA** Hiern (Sapindac.).  
africana (*Radlk.*) *Exell in Fl. Zambes.* ii. 537 (1966): *Dialiopsis africana*.\*  
suaveolens *Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 41 (1969).—Madag.\*
- ZANTEDESCHIA** Spreng. (Arac.).  
pentlandii (R. Whyte ex W. Wats.) *Wittm. in Gartenflora*, xlvii. 593 (1898): *Richardia pentlandii*.\*
- ZANTHOXYLUM** L. (Rutac.).  
backeri (*Bakh. f.*) T. G. Hartley in *Journ. Arn. Arb.* xlvii. 195 (1966): *Fagara backeri*.  
fauriei (*Nakai*) *Ohwi, Fl. Jap.* 709 (1953), sine relat. loc.; *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 78 (1953): *Fagara fauriei*.  
febrifugum *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 155 (1897).—Argent.  
forbesii T. G. Hartley in *Journ. Arn. Arb.* xlvii. 193 (1966).—Sumatra.\*  
megistophyllum (B. L. Burtt) T. G. Hartley, l. c.: *Fagara megistophylla*.\*  
pancheri P. S. Green in *Journ. Arn. Arb.* li. 216 (1970).—N. Caled.  
pluviatile T. G. Hartley in *Journ. Arn. Arb.* xlvii. 201 (1966).—N. Guin.; Solomon Isl.\*  
retroflexum T. G. Hartley, l. c. 195.—Sumatra.\*

**ZANTHOXYLUM** :—

tachuelo *Little in Phytologia*, xviii. 464 (1969).—Ecuador.\*  
vinkii *T. G. Hartley in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 201 (1966).—N. Guin.\*

**ZEDERACHIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 221 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967). **MELIACEAE**.

**ZEHNERIA** Endl. (Cucurbitac.).

angulata (*Chakrav.*) *J. L. Ellis in Bull. Bot. Surv. Ind.* ix. 8 (1968): *Melothria angulata*.

**ZEPHYRANTHES** Herb. (Amaryllidac.).

flavissima *Ravenna in Sellowia*, No. 19, 28 (1967).—Braz. (Rio Grande do Sul; Santa Catarina); Argent.\*

kurtzii *A. T. Hunziker & Cocucci in Kurtziana*, v. 361 (1969).—Argent.\*

morrisclintii *Traub & T. M. Howard in Plant Life*, xxvi. 62 (1970).—Mexico.

stellaris *Ravenna in Sellowia*, No. 19, 28 (1967).—Argent.; Parag.\*

tucumanensis *A. T. Hunziker in Kurtziana*, v. 362 (1969).—Argent.\*

**ZERNA** Panz. (Gramin.).

atlantica (*H. Lindb.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 439 (1970): *Bromus atlanticus*.

bikfayensis (*A. Camus & Gombault*) *Holub*, l. c.: *Bromus bikfayensis*.

condensata (*Hackel*) *Holub*, l. c.: *Bromus condensatus*.

lacmonica (*Hauskn.*) *Holub*, l. c. 440: *Bromus lacmonicus*.

maroccana (*Pau & Font Quer*) *Holub*, l. c.: *Bromus maroccanus*.

microchaeta (*Font Quer*) *Holub*, l. c.: *Bromus microchaetus*.

moellendorffiana (*Aschers. & Graebn.*) *Holub*, l. c.: *Bromus erectus* subsp. *moellendorffianus*.

moesiaca (*Velen.*) *Holub*, l. c.: *Bromus moesiacus*.

pannonica (*Kummer & Sendtn.*) *Holub*, l. c.: *Bromus pannonicus*.

permixta (*H. Lindb.*) *Holub*, l. c.: *Bromus erectus* subsp. *permixtus*.

pindica (*Hauskn.*) *Holub*, l. c.: *Bromus pindicus*.

plurinodis (*Keng*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 176 (1968), cum. descr. lat.: *Bromus plurinodis*.

sclerophylla (*Boiss.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 440 (1970): *Bromus sclerophyllus*.

**ZERNA** :—

syriaca (*Boiss. & Balansa*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 440 (1970): *Bromus syriacus*. transsilvanica (*Steud.*) *Holub*, l. c. 441: *Bromus transsilvanicus*.

**ZEXMENIA** La Llave (Compos.).

cholutecana *A. Molina in Ceiba*, xvi. No. 2, 55 (1970).—Honduras.

**ZHUMERIA** K. H. Rechinger & Wendelbo in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, xiv. 39 (1967). **LABIATAE**.

majdae *K. H. Rechinger & Wendelbo*, l. c.—Iran.\*

**ZIGARA** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 54 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.

tenuis (*Salisb.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 184 (1949): *Bupleurum tenue*.

**ZINGIBER** Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 89 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967). **ZINGIBERACEAE** [nom. cons.].

incomptum *B. L. Burtt & R. M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 152 (1969).—Borneo.\*

pachysiphon *B. L. Burtt & R. M. Smith*, l. c. 154.—Borneo.

**ZINOWIEWIA** Turcz. (Celastrac.).

sulphurea *Lundell in Wrightia*, iv. 139 (1970).—Colomb.

**ZIZIFORA** Adans. Fam. Pl. ii. 189, 504, 620 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967). **LABIATAE**.

**ZIZIPHUS** Mill. (Rhamnac.).

mairei (*Léveillé*) *Browicz & Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 281 (1967): *Paliurus mairei*.

**ZONOTRICHE** Phipps (Gramin.).

inamoena (*K. Schum.*) *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xxi. 124 (1967): *Tristachya inamoena*.

**ZORNIA** J. F. Gmel. (Legumin.).

quilonensis *Ravi in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxi. 489 (1970).—India.\*

**ZOSTERA** L. (Zosterac.).

americana *den Hartog in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, lix. No. 1 (Sea-Grasses of the World) 74 (1970).—N.-W. U.S.A.

mucronata *den Hartog*, l. c. 91.—S. & W. Austral.

**ZWINGERA** Hofer in *Act. Helvet.* v. 267 (1962); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967). **NOLANACEAE**.

**ZWINGERIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 59 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967). **LABIATAE**.

**ZYGIA** P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 279 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967). **LEGUMINOSAE**.

× **ZYGOBATEMANNIA** hort. in *Semaine Hortic.* iii. 76 (1899) (sphalm. *Zygobatemania*). **ORCHIDACEAE**.

[*BATEMANNIA* × *ZYGOPETALUM*.]

× **ZYGOCASTE** hort. in *Orch. Rev.* liv. 41 (1946). **ORCHIDACEAE**.

[*LYCASTE* × *ZYGOPETALUM*.]

× **ZYGOCELLA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ. xxi. 186 (1966). **ORCHIDACEAE**.

[*MENDONCELLA* × *ZYGOPETALUM*.]

× **ZYGOMENA** hort. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Ergänzungshefte* 2, 92 (1908). **ORCHIDACEAE**.

[*ZYGOPETALUM* × *ZYGOSEPALUM*.]

**ZYGOPETALUM** Hook. (Orchidac.).

ciliatum *Morel in Portef. des Hortic.* ii. 343 (1848); cf. *Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 573 (1906).—S. Amer.?

maculatum (*H. B. & K.*) *Garay in Orquideologia*, v. 189 (1970): *Dendrobium maculatum*.

negrense (*Schlechter*) *C. Schweinf. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xiv. No. 3, 182 (1967): *Galeottia negrensis*.

× **ZYGORHYNCHA** hort. in *Gartenfl.* lxxxv. 254 (1936). **ORCHIDACEAE**.

[*CHONDRORHYNCHA* × *ZYGOPETALUM*.]

**ZYGOSEPALUM** Reichb. f. (Orchidac.).

ballii (*Rolfe*) *Garay in Orquideologia*, ii. No. 3, 8 (1967): *Zygopetalum ballii*.

labiosum (*L. C. Rich.*) *Garay*, l. c. 6 (Apr. 1967): *Epidendrum labiosum*.

labiosum (*L. C. Rich.*) *C. Schweinf. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xiv. No. 3, 184 (Apr. 1967): *Epidendrum labiosum*.

marginatum *Garay in Orquideologia*, ii. No. 3, 8 (1967).—Colomb.\*

**ZYGOSTATES** Lindl. (Orchidac.).

bradei (*Schlechter*) *Garay in Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ. xxi. 263 (1967): *Dipteranthus bradei*.

× **ZYGOSTYLIS** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ. xxi. 187 (1966). **ORCHIDACEAE**.

[*OTOSTYLIS* × *ZYGOPETALUM*.]





# NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

<p style="text-align: center;"><b>A</b></p> <p><b>ACANTHACEAE</b>  <i>Ascotheca Heine</i>  <i>Benoicanthus Heine &amp; A. Raynal</i>  <i>Conocalyx Benoist</i>  <i>Indoneesiella Sreemadh.</i>  <i>Iungia Boehm.</i>  <i>Neesiella Sreemadh.</i>  <i>Supushpa Suryanarayana</i>  <i>Ulleria Bremek.</i></p> <p><b>ACERACEAE</b>  <i>Negundo Boehm.</i></p> <p><b>AGAVACEAE</b>  <i>× Bravanthes Ciferri &amp; Giacom.</i>  <i>Tuberosa Heist. ex Fabr.</i></p> <p><b>AIZOACEAE</b>  <i>Antegibbaeum Schwantes ex C. Weber</i>  <i>Carruanthus Schwantes ex N. E. Brown</i>  <i>Esterhuysenia L. Bolus</i>  <i>Sherardia Boehm.</i>  <i>Vossia Adams.</i></p> <p><b>ALISMATACEAE</b>  <i>Plantaginastrium Heist. ex Fabr.</i>  <i>Sagitta Guett.</i></p> <p><b>AMARANTHACEAE</b>  <i>Amaranthus Adams.</i>  <i>Blitum Heist. ex Fabr.</i>  <i>Indobanalia A. N. Henry &amp; B. Roy</i></p> <p><b>AMARYLLIDACEAE</b>  <i>× Amarine Sealy</i>  <i>× Amarygia Ciferri &amp; Giacom.</i>  <i>× Brunsdonna van Tubergen ex Worsley</i>  <i>× Crindonna Ragioneri</i>  <i>Liliago Heist.</i>  <i>Lilionarcissus Trew</i>  <i>Narcissoleucojum Ort.</i>  <i>Nivaria Heist. ex Fabr.</i>  <i>× Sprekanthus Traub</i>  <i>Sprekelia Heist.</i>  <i>Tanghekolli Adams.</i>  <i>Tulbaghia Heist.</i>  <i>× Vallanthus Ciferri &amp; Giacom.</i></p> <p><b>ANACARDIACEAE</b>  <i>Monbin Mill.</i>  <i>Piperodendron Heist. ex Fabr.</i></p> <p><b>ANNONACEAE</b>  <i>Balanga Le Thomas</i>  <i>Greenwayodendron Verdc.</i>  <i>Mkilua Verdc.</i>  <i>Pseudephedranthus Aristeg.</i></p> <p><b>APOCYNACEAE</b>  <i>Allowoodsonia Markgraf</i>  <i>Apocynastrum Heist. ex Fabr.</i>  <i>Thevetia L.</i></p> <p><b>AQUIFOLIACEAE</b>  <i>Agrifolium Hill</i></p>	<p><b>ARACEAE</b>  <i>Alocasia (Schott) G. Don</i>  <i>Alocasia Rafin.</i>  <i>Ambrosina Bassi</i>  <i>Aroides Heist. ex Fabr.</i>  <i>Dracontium Hill</i>  <i>Filarum D. H. Nicolson</i>  <i>Paulla Ramam. &amp; Sebastine</i></p> <p><b>ARALIACEAE</b>  <i>Aureliana Boehm.</i>  <i>Euraliopsis Hutchinson</i>  <i>Gelibia Hutchinson</i>  <i>Neocussonia Hutchinson</i>  <i>Parapentapanax Hutchinson</i></p> <p><b>ASCLEPIADACEAE</b>  <i>Aidomene Stopp</i>  <i>Cyprinia Browicz</i>  <i>Stisseria Heist. ex Fabr.</i></p> <p style="text-align: center;"><b>B</b></p> <p><b>BALANOPHORACEAE</b>  <i>Chlamydoephytum Mildbr.</i></p> <p><b>BARRINGTONIACEAE</b>  <i>Huttum Adams.</i></p> <p><b>BATACEAE</b>  <i>Batis P. Br.</i></p> <p><b>BIGNONIACEAE</b>  <i>Handroanthus Mattos</i>  <i>Notjo Adams.</i>  <i>Pauldopia van Steenis</i>  <i>Roseodendron Miranda</i>  <i>Spirotecoma (Baill.) Dalla Torre &amp; Harms</i></p> <p><b>BOMBACACEAE</b>  <i>Xylon L.</i></p> <p><b>BORAGINACEAE</b>  <i>Anchusa Hill</i>  <i>Argusia Boehm.</i>  <i>Ascania Crantz</i>  <i>Borraginoides Boehm.</i>  <i>Buglossum Mill.</i>  <i>Echioides Fabr.</i>  <i>Ehretia P. Br.</i>  <i>Patagonica Boehm.</i>  <i>Pseudomertensia Riedl</i>  <i>Schmidelia Boehm.</i>  <i>Scorpiurus Haller</i>  <i>Sebestena Boehm.</i>  <i>Umbilicaria Heist. ex Fabr.</i></p> <p><b>BROMELIACEAE</b>  <i>Ayensua L. B. Smith</i>  <i>Bromelia Adams.</i>  <i>Caraguata Adams.</i>  <i>Encholirium Mart. ex Schult.</i>  <i>× Nidumea L. B. Smith</i>  <i>Vrieseida Rojas</i></p> <p><b>BURSERACEAE</b>  <i>Evrardia Adams.</i>  <i>Nanari Adams.</i>  <i>Simaruba Boehm.</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>C</b></p> <p><b>CACTACEAE</b>  <i>× Echinobivia Rowley</i>  <i>Espositoöpsis F. Buxb.</i>  <i>× Ferobergia Glass</i>  <i>Gerocephalus F. Ritter</i>  <i>Hildewintera F. Ritter</i>  <i>Lasiocereus F. Ritter</i>  <i>Maritimocereus Akers &amp; Buining</i>  <i>Melocactus Boehm.</i>  <i>Normanbokea Kladiwa &amp; F. Buxb.</i>  <i>Praecereus F. Buxb.</i>  <i>Pseudopilocereus F. Buxb.</i>  <i>Uebelmannia Buining</i>  <i>Winterocereus Backeb.</i></p> <p><b>CALLITRICHACEAE</b>  <i>Stellaria Séguier</i></p> <p><b>CAMPANULACEAE</b>  <i>Cardinalis Fabr.</i>  <i>Schellanderia Francisci</i>  <i>Trachelioides Opiz</i>  <i>Trachelium Hill</i></p> <p><b>CAPPARACEAE</b>  <i>Capparidastrum Hutchinson</i>  <i>Linnaeobreynia Hutchinson</i>  <i>Neocalyptrocalyx Hutchinson</i>  <i>Sinapistrum Mill.</i>  <i>Tapia Mill.</i></p> <p><b>CAPRIFOLIACEAE</b>  <i>Chamaecerasus Duham.</i>  <i>Symphoricarpos Duham.</i></p> <p><b>CARYOPHYLLACEAE</b>  <i>Anthyllis Adams.</i>  <i>Coronaria Guett.</i>  <i>Knauthia Heist. ex Fabr.</i>  <i>Knavel Séguier</i>  <i>Kuhitangia Ovczinn.</i>  <i>× Lychnisilene Ciferri &amp; Giacom.</i>  <i>Myosotis Mill.</i>  <i>Polygonifolia Fabr.</i>  <i>Provancheria B. Boiv.</i>  <i>Schischkiniella van Steenis</i>  <i>Scleranthopsis K. H. Rechinger</i>  <i>Serpillaria Heist. ex Fabr.</i>  <i>Stellularia Hill</i>  <i>Tunica Ludw.</i></p> <p><b>CELASTRACEAE</b>  <i>Courondi Adams.</i>  <i>Evonimoides Duham.</i>  <i>Quetzalia Lundell</i>  <i>Sarawakodendron Ding Hou</i></p> <p><b>CERATOPHYLLACEAE</b>  <i>Hydroceratophyllum Séguier</i></p> <p><b>CHENOPODIACEAE</b>  <i>Blitum Hill</i>  <i>Camphorata Zinn</i>  <i>Ceratoides Gagneb.</i>  <i>Choriptera Botsch.</i>  <i>Gyroptera Botsch.</i>  <i>Kalidiopsis Aellen</i>  <i>Morocarpus Boehm.</i></p>	<p><b>CNEORACEAE</b>  <i>Chamaelea Duham.</i></p> <p><b>COMBRETACEAE</b>  <i>Combretum Loeft.</i>  <i>Meiostemon Exell &amp; Stace</i>  <i>Udani Adams.</i></p> <p><b>COMMELINACEAE</b>  <i>Amischophacelus Rao Rolla &amp; Kam-mathy</i>  <i>Callisia Loeft.</i>  <i>Tricarpelema J. K. Morton</i></p> <p><b>COMPOSITAE</b>  <i>Abrotanum Duham.</i>  <i>Acanthium Heist. ex Fabr.</i>  <i>Actinoseris (Endl.) Cabrera</i>  <i>Amellus Adams.</i>  <i>Arnica Boehm.</i>  <i>Atractylis Boehm.</i>  <i>Austroeupatorium R. M. King &amp; H. Robinson</i>  <i>Blakiella Cuatrec.</i>  <i>Buphthalmum Mill.</i>  <i>Calcitrapa Heist. ex Fabr.</i>  <i>Calcitrapoides Fabr.</i>  <i>Callisia L.</i>  <i>Caltha Mill.</i>  <i>Carbeni Adams.</i>  <i>Carelia Fabr.</i>  <i>Carterothamnus R. M. King</i>  <i>Centaurium Haller</i>  <i>Chrysanthemoïdes Fabr.</i>  <i>Conyzella Fabr.</i>  <i>Conyzoides Fabr.</i>  <i>Crocodilium Hill</i>  <i>Cronquistia R. M. King</i>  <i>Cuchumatanea Seidenschmur &amp; Bea-man</i>  <i>Dens-leonis Séguier</i>  <i>Digitacalia Phippen</i>  <i>Dolichorrhiza (Pojark.) Galushko</i>  <i>Doria Fabr.</i>  <i>Draconia Heist. ex Fabr.</i>  <i>Echinopus Mill.</i>  <i>Endivia Hill</i>  <i>Erythradenia (B. L. Robinson) R. M. King &amp; H. Robinson</i>  <i>Eupatoriadelphus R. M. King &amp; H. Robinson</i>  <i>Floscaldasia Cuatrec.</i>  <i>Forbincina Séguier</i>  <i>Gerbera L.</i>  <i>Guaicaia Maguire</i>  <i>Helenia Mill.</i>  <i>Heleniastrum Heist. ex Fabr.</i>  <i>Helenium Mill.</i>  <i>Helichrysium Mill.</i>  <i>Hieraciastrum Heist. ex Fabr.</i>  <i>Hieracioides Fabr.</i>  <i>Jacea Haller</i>  <i>Lactucosonchus (Sch. Bip.) Svent.</i>  <i>Lampsana Mill.</i>  <i>Lancisia Fabr.</i>  <i>Lappa Scop.</i>  <i>Lepidophorum Necker ex DC.</i>  <i>Macvaughia R. M. King &amp; H. Robinson</i>  <i>Neocuatreccasia R. M. King &amp; H. Robinson</i>  <i>Neomirandea R. M. King &amp; H. Robinson</i></p>
--	---	--	--

**COMPOSITAE:—**

*Palaepappus Cabrera*  
*Partheniastrium Fabr.*  
*Pilosella Hill*  
*Piloselloides (Less.) C. Jeffrey ex Cufod.*  
*Piora Koster*  
*Pleurocoronis R. M. King & H. Robinson*  
*Polyanthina R. M. King & H. Robinson*  
*Porophyllum Guett.*  
*Rhagadiolus Scop.*  
*Rhaponticum Ludw.*  
*Ruthrum Hill*  
*Salviastrum Heist. ex Fabr.*  
*Sclerorhachis (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger*  
*Shinersia R. M. King & H. Robinson*  
*Solidago Mill.*  
*Sparganophorus Boehm.*  
*Stomatanthus R. M. King & H. Robinson*  
*Swertia Boehm.*  
*Taechholmia Boulos*  
*Vilobia Strother*  
*Wendelboa van Soest*

**CONVOLVULACEAE**

*Merremia Dennst. ex Endl.*

**CORNACEAE**

*Chamaepericlymenum Hill*  
*Discocrania (Harms) M. Kral*  
*Paracorokia M. Kral*

**CORYLACEAE**

*Ostrya Hill*

**CRASSULACEAE**

*Aizoön Hill*  
 × *Bryokalanchoë Resende*  
*Cepaea Fabr.*  
 × *Pachysedum Jacobsen*  
*Rosea Fabr.*

**CRUCIFERAE**

*Alliaria Heist. ex Fabr.*  
*Aplanodes Marais*  
*Apterigia Galushko*  
*Arabidopsis (DC.) Heynh.*  
*Bursa Boehm.*  
*Bursa-pastoris Séguier*  
*Carrichtera Adans.*  
*Carrichtera DC.*  
*Cheiri Ludw.*  
*Conringia Heist. ex Fabr.*  
*Cyphocardamum Hedge*  
*Diplopilosa Dvořák*  
*Elburzia Hedge*  
*Gakenia Heist. ex Fabr.*  
*Glaucocochlearia (O. E. Schulz) Pobedim.*  
*Iberis Hill*  
*Jonthlaspi Gérard*  
*Keiri Fabr.*  
*Leiospora (C. A. Mey.) A. N. Vassilieva*  
*Leucoium Mill.*  
*Micrantha Dvořák*  
*Perspicillum Heist. ex Fabr.*  
*Physocardamum Hedge*  
*Pseudofortuynia Hedge*  
*Quezelia Scholz*  
*Rapistrium Scop.*  
*Rapum Hill*  
*Schelhameria Heist. ex Fabr.*  
*Sinapi Mill.*

**CUCURBITACEAE**

*Anguina Mill.*  
*Anguria Jacq.*  
*Anguria Mill.*  
*Bisedmondia Hutchinson*  
*Bryoniastrium Heist. ex Fabr.*  
*Elatrium Mill.*

**CUCURBITACEAE:—**

*Penar-valli Adans.*  
*Sicyocaulis Wiggins*  
*Tricyclandra Keraudr.*

**CUNONIACEAE**

*Oosterdyckia Boehm.*

**CUPRESSACEAE**

*Cedrus Duham.*

**CYPERACEAE**

*Agistron Rafin.*  
*Anithista Rafin.*  
*Cyperoides Séguier*  
*Deweya Rafin.*  
*Diemisa Rafin.*  
*Edritria Rafin.*  
*Facolos Rafin.*  
*Forexeta Rafin.*  
*Itheta Rafin.*  
*Kolerma Rafin.*  
*Langevinia Jacques-Félix*  
*Linagrostis Guett.*  
*Loncoperis Rafin.*  
*Loxanisa Rafin.*  
*Loxotrema Rafin.*  
*Mariscus Scop.*  
*Melanoschoenus Séguier*  
*Meltrema Rafin.*  
*Neskiza Rafin.*  
*Olambilis Rafin.*  
*Olotrema Rafin.*  
*Onkerma Rafin.*  
*Osculisa Rafin.*  
*Plumaria Heist. ex Fabr.*  
*Scirpocyperus Séguier*  
*Scirpoides Séguier*  
*Temnemis Rafin.*  
*Trichoschoenus Raynal*  
*Ulva Adans.*

**D****DIAPENSIACEAE**

*Galax Rafin.*

**DILLENIACEAE**

*Curatella Loeffl.*

**DIOSCOREACEAE**

*Raja Burm.*  
*Tamnus Mill.*

**DIPSACACEAE**

*Lychniscabiosa Fabr.*  
*Simenia Szabó*  
*Succisa Haller*

**DIPTEROCARPACEAE**

*Panoe Adans.*

**E****EBENACEAE**

*Euclea L.*  
*Guaiaicana Duham.*

**ELAEAGNACEAE**

*Oleaster Heist. ex Fabr.*

**ELAEOCARPACEAE**

*Perinkara Adans.*

**ELATINACEAE**

*Alsinastrum Quer*

**ERICACEAE**

*Chamaerhododendros Duham.*  
*Erica Boehm.*  
*Ericoides Heist. ex Fabr.*  
*Uva-ursi Duham.*  
*Vitis-idaea Séguier*

**ERIOCAULACEAE**

*Cespa Hill*  
*Paepalanthus Kunth*

**EUPHORBACEAE**

*Aporusa Blume*  
*Ashtonia Airy Shaw*  
*Chorisandrachne Airy Shaw*  
*Euphorbium Hill*  
*Kurziendendron Balakr.*  
*Mercuriastrum Heist. ex Fabr.*  
*Oreoporanthera Hutchinson*  
*Parodiendendron A. T. Hunziker*  
*Reutealis Airy Shaw*  
*Rockinghamia Airy Shaw*  
*Tithymaloides Ort.*  
*Tithymalus Séguier*

**F****FAGACEAE**

× *Castanocasta Ciferri & Giacom.*  
*Ilex Mill.*

**FLACOURTIACEAE**

*Mesterna Adans.*  
*Samyda Jacq.*

**FRANKENIACEAE**

*Franca Boehm.*

**G****GENTIANACEAE**

*Congolanthus A. Raynal*  
*Pleurogynella Ikonn.*

**GERANIACEAE**

*Geraniopsis Chrtek*

**GESNERIACEAE**

*Achimenes Pers.*  
*Capanea Decne.*  
 × *Gloxinantha R. E. Lee*  
 × *Koellikohleria Wiehler*

**GOODENIACEAE**

*Coopernookia Carolin*

**GRAMINEAE**

*Acostia Swallen*  
 × *Aegilosecale Ciferri & Giacom.*  
 × *Agrositanion Bowden*  
 × *Agrotriseale Ciferri & Giacom.*  
 × *Agrotriticum Ciferri & Giacom.*  
*Apoclada McClure*  
*Avenaria Heist. ex Fabr.*  
*Avenastrum (Koch) Opiz*  
*Brizochloa V. Jirásek & Chrtek*  
*Camusiella Bosser*  
*Chaetopoa C. E. Hubbard*  
*Chlorocalymma W. D. Clayt.*  
*Chumsriella Bor*  
*Cyreneia Allam.*  
*Daknopholis W. D. Clayt.*  
*Danthoniastrum (Holub) Holub*  
*Danthorhiza Ten.*  
*Dregeochloa Conert*  
*Echinaria Heist. ex Fabr.*  
 × *Elysitanion Bowden*  
*Eufournia Reeder*  
*Farrago W. D. Clayt.*  
*Festucaria Heist. ex Fabr.*  
*Flavia Heist. ex Fabr.*  
*Gramen Séguier*  
*Habrochloa C. E. Hubbard*  
*Hainardia Greuter*  
 × *Haynaldoticum Ciferri & Giacom.*  
*Homalocenchrus Mieg*  
 × *Hordale Ciferri & Giacom.*  
*Hyperthelia W. D. Clayt.*  
*Indoryza A. N. Henry & B. Roy*  
*Isalus Phipps*  
*Kampochloa W. D. Clayt.*

**GRAMINEAE:—**

*Karroochloa Conert & Türpe*  
*Lachryma-jobi Ort.*  
*Lachrymaria Heist. ex Fabr.*  
*Leptochloopsis Yates*  
*Lindbergella Bor*  
*Lindbergia Bor*  
*Lorenzochloa J. R. & C. G. Reeder*  
*Maltea B. Boiv.*  
*Merxmüllera Conert*  
*Mezochloa Butzin*  
*Mitwabachloa Phipps*  
*Neobouteloua Gould*  
*Neoschischkinia Tsvelev*  
*Nipponobambusa Muroi*  
*Parodiella J. R. & C. G. Reeder*  
*Perlaria Heist. ex Fabr.*  
*Phoenix Haller*  
*Polevansia de Winter*  
*Psammophila Schult.*  
*Pseudobrachiaria Launert*  
*Psilantha (C. Koch) Tsvelev*  
*Psilochloa Launert*  
*Roshevitzia Tsvelev*  
 × *Sitordeum Bowden*  
*Soderstromia Morton*  
*Sorgum Adans.*  
*Stypeiochloa de Winter*  
*Tremularia Heist. ex Fabr.*  
*Xerodanthia Phipps*

**GROSSULARIACEAE**

*Botryocarpium (A. Rich.) Spach*

**GUTTIFERAE**

*Androsaemum Duham.*  
*Ascyrum Mill.*  
*Cambogia L.*  
*Gardenia Colden*  
*Magostan Adans.*

**H****HALORAGACEAE**

*Pentapteris Haller*  
*Trixis Adans.*

**HAMAMELIDACEAE**

*Distyliopsis Endress*  
*Fothergilla L.*  
*Molinadendron Endress*  
 × *Sycoparrotia Endress & Anliker*  
*Trilopus Adans.*

**HERNANDIACEAE**

*Hazomalania Capuron*

**HIPPURIDACEAE**

*Limnopeuce Séguier*

**HYDRANGEACEAE**

*Syringa Mill.*

**HYDROCHARITACEAE**

*Aloides Fabr.*

**HYDROPHYLLACEAE**

*Nama L.*

**HYPOXIDACEAE**

*Upoda Adans.*

**I****ICACINACEAE**

*Hartleya Sleum.*  
*Whitmorea Sleum.*

**IRIDACEAE**

*Bulbocodium Gronov.*  
*Fosteria Molseed*  
 × *Gladanthera Joan Wright*  
 × *Homoglad Ingram*  
*Iriastrum Heist. ex Fabr.*

**IRIDACEAE :—**

- Iridodictyum Rodionenko*  
*Junopsis W. Schulze*  
*Liliogladiolus Trew*  
*Morea Mill.*  
*Sessilanthera Molseed & Cruden*  
*Sisyrinchium Mill.*  
 × *Sparanthera Ciferri & Giacom.*  
*Tekel Adans.*  
*Xuris Adans.*

**J****JUGLANDACEAE**

- Nux Duham.*

**JUNCACEAE**

- Juncoides Séguier*

**JUNCAGINACEAE**

- Juncago Séguier*

**K****KRAMERIACEAE**

- Krameria L.*

**L****LABIATAE**

- Alopecuro-veronica L.*  
*Amethystina Zinn*  
*Ballote Mill.*  
*Cassida Séguier*  
*Cephalotos Adans.*  
*Cunila D. Royen ex L.*  
*Cunila Mill.*  
*Dictamnus Mill.*  
*Dysophylla El-Gazzar & L. Watson*  
*ex Airy Shaw*  
*Galeopsis Hill*  
*Gomphostemma Wall. ex Benth.*  
*Hofmannia Heist. ex Fabr.*  
*Iva Fabr.*  
*Jungia Heist. ex Fabr.*  
*Lagochilopsis Knorr.*  
*Lamiastrum Heist. ex Fabr.*  
*Leonurus Mill.*  
*Leria Adans.*  
*Mappia Heist. ex Fabr.*  
*Marrubiastrum Séguier*  
*Melissophyllum Hill*  
*Moldavica Fabr.*  
*Navicularia Heist. ex Fabr.*  
*Pseudodictamnus Fabr.*  
*Ruyschia Fabr.*  
*Thymbra Mill.*  
*Volcameria Heist. ex Fabr.*  
*Zhumeria K. H. Rechinger & Wendelbo*  
*Zizifora Adans.*  
*Zwingeria Heist. ex Fabr.*

**LAURACEAE**

- Benzoin Schaeff.*  
*Borbonia Mill.*  
*Camphora Fabr.*  
*Cinnamomum Schaeff.*  
*Persea Mill.*

**LEGUMINOSAE**

- Acantharia Rojas*  
*Achyronia L.*  
*Airyantha Brummitt*  
*Alhagi Gagneb.*  
*Alloburkillia T. C. Whitm.*  
*Anonis Mill.*  
*Apios Fabr.*  
*Arachidna Boehm.*  
*Ariaria Cuervo*  
*Astragaloides Boehm.*  
*Austrodolichos Verdc.*  
*Barba-jovis Séguier*

**LEGUMINOSAE :—**

- Bituminaria Heist. ex Fabr.*  
*Buceras Haller*  
*Burkilliodendron Sastry*  
*Candolleodendron R. S. Cowan*  
*Caragana Fabr.*  
*Cochliasanthus Trew*  
*Coluteastrum Heist. ex Fabr.*  
*Cracca Hill*  
*Cytisogenista Duham.*  
*Dalea L.*  
*Eligmocarpus Capuron*  
*Eriosema (DC.) G. Don*  
*Faba Mill.*  
*Foenugraecum Ludw.*  
*Foenum-graecum Séguier*  
*Genista Duham.*  
*Genista-spartium Duham.*  
*Genistella Ort.*  
*Glauz Hill*  
*Gonsii Adans.*  
*Indigo Adans.*  
*Laburnum Fabr.*  
*Lathyroides Heist. ex Fabr.*  
*Leonardendron Aubrév.*  
*Leonardoxa Aubrév.*  
*Lojaconoa Bobrov*  
*Luorea Necker ex J. St.-Hil.*  
*Lupinaster Fabr.*  
*Lupinophyllum Hutchinson*  
*Macrotyloma (Wight & Arn.) Verdc.*  
*Maughania J. St.-Hil.*  
*Meibomia Heist. ex Fabr.*  
*Melilotoides Heist. ex Fabr.*  
*Mendoravia Capuron*  
*Moullava Adans.*  
*Neanthe P. Br.*  
*Nesphostylis Verdc.*  
*Ochreata (Lojac.) Bobrov*  
*Ornithopodioides Heist. ex Fabr.*  
*Paracalyx Ali*  
*Peltophorum (Vogel) Benth.*  
*Phaseoloides Duham.*  
*Pseudeminia Verdc.*  
*Pseudoacacia Duham.*  
*Pseudovigna (Harms) Verdc.*  
*Pterocarpus Jacq.*  
*Pterocarpus L.*  
*Quinata Medik.*  
*Scorpioides Hill*  
*Securidaca L.*  
*Siliqua Duham.*  
*Siliquastrum Duham.*  
*Sinodolichos Verdc.*  
*Spartium Duham.*  
*Spigelia P. Br.*  
*Verdcourtia R. Wilczek*  
*Vermifruix J. B. Gillett*  
*Yucaratonja Burkart*

**LEMNACEAE**

- Lenticularia Séguier*  
*Pseudowolffia den Hartog & van der Plas*  
*Wolffiopsis (Hegelm.) den Hartog & van der Plas*

**LENTIBULARIACEAE**

- Lentibularia Séguier*

**LILIACEAE**

- × *Alchamaloë Rowley*  
 × *Aleptoë Rowley*  
 × *Allauminia Rowley*  
 × *Aloëlla Rowley*  
 × *Aloloba Rowley*  
 × *Astroworthia Rowley*  
*Celsia Boehm.*  
*Celsia Heist. ex Fabr.*  
*Harperocallis McDaniel*  
*Heisteria Fabr.*  
*Helonias Adans.*  
*Lachenalia J. F. Jacq. ex J. A. Murr.*  
 × *Leptauminia Rowley*  
*Liliastrium Fabr.*  
*Lilioasphodelus Fabr.*  
*Liliohyacinthus Ort.*

**LILIACEAE :—**

- Lirium Scop.*  
*Lloydia Salisb. ex Reichb.*  
*Methonica Gagneb.*  
*Nartheicum Gérard*  
*Petilium Ludw.*  
*Pseudomuscari Garbari & Greuter*  
 × *Puschkiscilla Ciferri & Giacom.*  
*Stellaris Fabr.*  
*Stellaster Heist. ex Fabr.*  
*Uffenbachia Heist. ex Fabr.*  
*Unifolium Ludw.*  
*Upoxis Adans.*

**LIMONIACEAE (FAM. NOV.).**

- Bakerolimon Lincz.*

**LINACEAE**

- Sclerolinon C. M. Rogers*

**LOGANIACEAE**

- Anthelmenthia P. Br.*  
*Mitreola L.*

**LORANTHACEAE**

- Dendropemon (Blume) Reichb.*  
*Lipotactes (Blume) Reichb.*  
*Lonicera Boehm.*  
*Loranthus Jacq.*  
*Macrosolen (Blume) Reichb.*  
*Phoenicanthemum (Blume) Reichb.*  
*Tapinanthus (Blume) Reichb.*  
*Tolypanthus (Blume) Reichb.*

**LYTHRACEAE**

- Adamboë Adans.*  
*Alkanna Adans.*  
*Henna Boehm.*  
*Lythastrum Hill*  
*Munchausia L.*  
*Portula Hill*  
*Tsjinkin Adans.*

**M****MALPIGHIACEAE**

- Malpighiantha Rojas*  
*Vorstia Adans.*

**MALVACEAE**

- Dirhamphis Krapov.*  
*Hochreutinera Krapov.*  
*Kearnemalvastrum D. M. Bates*  
*Lebronnecia Fosberg & Sachet*  
*Malacoides Fabr.*  
*Malvaviscus Fabr.*  
*Malvinda Boehm.*  
*Muenchhusia Heist. ex Fabr.*  
*Phragmocarpidium Krapov.*  
*Selenothamnus Melville*  
*Trionum L.*

**MELASTOMATACEAE**

- Podocaelia (Benth.) A. & R. Fernandes*  
*Pseudodissochaeta Nayar*  
*Salpinga Mart. ex DC.*  
*Tayloriophyton Nayar*

**MELIACEAE**

- Humbertioturraea Leroy*  
*Neobegonia Leroy*  
*Nialel Adans.*  
*Ricinocarpodendron Boehm.*  
*Samyda L.*  
*Zederachia Heist. ex Fabr.*

**MENISPERMACEAE**

- Batania Hatusima*  
*Pycnarrhena Miers ex Hook. f. & Thoms.*  
*Tylopetalum Barneby & Krukoff*

**MENYANTHACEAE**

- Nymphoides Séguier*

**MONIMIACEAE**

- Austromatthaea L. S. Smith*

**MONOTROPACEAE**

- Andresia Sleum.*

**MORACEAE**

- Cecropia Loeft.*

**MYRICACEAE**

- Gale Duham.*

**MYRISTICACEAE**

- Myristica Gron.*

**MYRSINACEAE**

- Cybianthopsis (Mez) Lundell*  
*Vedela Adans.*

**MYRTACEAE**

- Cuiavus Trew*  
*Kajuputi Adans.*  
*Paramyrciaria Kausel*  
*Schizocalomyrtus Kausel*  
*Tjongina Adans.*

**N****NAJADACEAE**

- Fluvialis Séguier*

**NEPENTHACEAE**

- Bandura Adans.*

**NOLANACEAE**

- Nolana L. ex L. f.*  
*Teganium Schmiedel*  
*Zwingeria Hofer*

**NYMPHAEACEAE**

- Ondinea den Hartog*

**O****OCHNACEAE**

- Sauvagea L.*

**OLEACEAE**

- Ornus Boehm.*

**ONAGRACEAE**

- Chamaenerion Séguier*  
*Fissendocarpa (Haines) Benne*

**ORCHIDACEAE**

- × *Aceraherminium E. G. Camus*  
*Aceraherminium Gremli*  
 × *Adaglossum hort.*  
 × *Adamara Cogn.*  
 × *Adioda hort.*  
 × *Aëridachnis hort.*  
 × *Aëridanthe Garay & H. R. Sweet*  
 × *Aëridocentrum hort.*  
 × *Aëridofinetia hort.*  
 × *Aëridoglossum hort.*  
 × *Aëridopsis hort.*  
 × *Aëridostylis hort.*  
 × *Aliceara hort.*  
*Amerorchis Hultén*  
 × *Amesara Garay & H. R. Sweet*  
 × *Anacamptiplatanthera hort.*  
 × *Anacamptorchis E. G. Camus*  
 × *Angulocaste hort.*  
 × *Ansidium hort.*  
 × *Antheglottis Garay & H. R. Sweet*  
 × *Antheranthe Garay & H. R. Sweet*  
 × *Arachnopsis hort.*  
 × *Arachnostylis hort.*  
 × *Aranda hort.*  
 × *Arandanthe hort.*  
 × *Aranthera hort.*  
 × *Arizara hort.*  
 × *Armodachnis hort.*

**ORCHIDACEAE :—**

- × *Ascocenda hort.*
- × *Ascofinetia hort.*
- × *Asconopsis hort.*
- × *Ascorachnis hort.*
- × *Ascorella Garay & H. R. Sweet*
- × *Ascovandoritis hort.*
- × *Aspoglossum hort.*
- × *Bardendrum hort.*
- × *Bateostylis hort.*
- × *Beallara hort.*
- × *Beardara hort.*
- × *Benthamarra Garay & H. R. Sweet*
- × *Bifrinlaria hort.*
- × *Bloomara hort.*
- × *Bradriguezia hort.*
- × *Braspasia hort.*
- × *Brassada hort.*
- × *Brassidium hort.*
- × *Brassodiadacium hort.*
- × *Brassoepidendrum hort.*
- × *Brassolaelia hort.*
- × *Brassolaeliocattleya hort.*
- × *Brassotonia hort.*
- × *Bratonia hort.*
- × *Broughtopsis hort.*
- × *Burkillara hort.*
- × *Burrageara hort.*
- × *Calceolaria Heist. ex Fabr.*
- × *Carrara Garay & H. R. Sweet*
- × *Carterara hort.*
- × *Catamodes hort.*
- × *Catanoches hort.*
- × *Cattleyopsisgoa hort.*
- × *Cattleyopsistonia hort.*
- × *Cattleytonia hort.*
- × *Cephalophrys hort.*
- × *Charlesworthara hort.*
- × *Chaubardiella Garay*
- × *Chondrobollea hort.*
- × *Cirrhophyllum hort.*
- × *Cischweinfia Dressler & N. H. Williams*
- × *Cochlenia hort.*
- × *Coeloplatanthera Ciferri & Giacom.*
- × *Cogniauxara Garay & H. R. Sweet*
- × *Colmanara hort.*
- × *Cynodes hort.*
- × *Dactyleucorchis Soó*
- × *Dactyloceras Garay & H. R. Sweet*
- × *Dactylodenia Garay & H. R. Sweet*
- × *Dactylogymnadenia Soó*
- × *Degarmoara hort.*
- × *Dekensara hort.*
- × *Dendrocattleya hort.*
- × *Devereuxara hort.*
- × *Dewolfara Garay & H. R. Sweet*
- × *Diabroughtonia hort.*
- × *Diacattleya hort.*
- × *Dialaelia hort.*
- × *Dialaeliocattleya hort.*
- × *Dialaeliopsis hort.*
- × *Diaschomburgkia hort.*
- × *Dillonara hort.*
- × *Distylodon Summerhayes*
- × *Domindesmia hort.*
- × *Domliopsis hort.*
- × *Doricentrum hort.*
- × *Doriella hort.*
- × *Doriellaopsis hort.*
- × *Dossisia Garay & H. R. Sweet*
- × *Epibroughtonia hort.*
- × *Epidiacrium hort.*
- × *Epigoa hort.*
- × *Epilaeliocattleya hort.*
- × *Epilopsis hort.*
- × *Epipactis Séguier*
- × *Epiphronitella hort.*
- × *Ernestara hort.*
- × *Esmeranda hort.*
- × *Eurachnis hort.*
- × *Flickingeria A. D. Hawkes*
- × *Fujiwarara hort.*
- × *Garayara G. W. Dillon*
- × *Gastrocalanthe hort.*
- × *Gastrophaius hort.*
- × *Gauntlettara hort.*

**ORCHIDACEAE :—**

- × *Giddingsara G. W. Dillon*
- × *Gilmourara Garay & H. R. Sweet*
- × *Grafia A. D. Hawkes*
- × *Grammatocymbidium hort.*
- × *Greatwoodara Garay & H. R. Sweet*
- × *Gymleucorchis hort.*
- × *Gymnacampitis Chittend.*
- × *Gymnadeniorchis A. D. Hawkes*
- × *Gymnaplatanthera hort.*
- × *Gymnotraunsteinera Ciferri & Giacom.*
- × *Habenari-orchis Rolfe*
- × *Hartara hort.*
- × *Hawaiiara hort.*
- × *Hawkesara hort.*
- × *Helleriella A. D. Hawkes*
- × *Herbertara hort.*
- × *Hermidium Guett.*
- × *Hoffmannseggella H. G. Jones*
- × *Holtumara hort.*
- × *Hookerara hort.*
- × *Huntara Garay & H. R. Sweet*
- × *Huntleanthes hort.*
- × *Ionettia hort.*
- × *Ionocidium hort.*
- × *Kagawara hort.*
- × *Kamemotoara Garay & H. R. Sweet*
- × *Kingidium P. Francis Hunt*
- × *Kirchara hort.*
- × *Kraenzlinara Garay & H. R. Sweet*
- × *Laeliocatonia hort.*
- × *Laeliocattkeria hort.*
- × *Laeliokeria hort.*
- × *Laeliopleya hort.*
- × *Laelonia hort.*
- × *Laeopsis hort.*
- × *Leptolaelia hort.*
- × *Leucermidium hort.*
- × *Lewisara hort.*
- × *Limara hort.*
- × *Limodorum Boehm.*
- × *Lindleyara Garay & H. R. Sweet*
- × *Linneara hort.*
- × *Lowara hort.*
- × *Ludochilus Garay & H. R. Sweet*
- × *Luisanda hort.*
- × *Lycastenaria hort.*
- × *Lymanara hort.*
- × *Macodisia Garay & H. R. Sweet*
- × *Macradesa hort.*
- × *Macrangraecum hort.*
- × *Miltonguezia hort.*
- × *Miltonidium hort.*
- × *Miltonioda hort.*
- × *Miltonpasia hort.*
- × *Miltonpilia hort.*
- × *Mizutara hort.*
- × *Moirara hort.*
- × *Mokara hort.*
- × *Monorchis Séguier*
- × *Moscosoara hort.*
- × *Nakamotoara hort.*
- × *Neostylis hort.*
- × *Neottia Guett.*
- × *Nidus-avis Ort.*
- × *Nobleara hort.*
- × *Odontioda hort.*
- × *Odontobrasia hort.*
- × *Odontocidium hort.*
- × *Odopetalum hort.*
- × *Oncidaretia hort.*
- × *Oncidasia hort.*
- × *Oncidenia hort.*
- × *Oncidesa hort.*
- × *Oncidioida hort.*
- × *Oncidophora hort.*
- × *Oncidpilia hort.*
- × *Opsisanda hort.*
- × *Opsisanthe hort.*
- × *Opsistylis hort.*
- × *Orchiastrium Séguier*
- × *Ornithocidium Leinig*
- × *Osmentara hort.*
- × *Otocolax hort.*
- × *Otonisia hort.*
- × *Otosepalum hort.*

**ORCHIDACEAE :—**

- × *Papilionanda hort.*
- × *Papillilabium Dockr.*
- × *Parandachnis Garay & H. R. Sweet*
- × *Parandanthé Garay & H. R. Sweet*
- × *Paranthe Garay & H. R. Sweet*
- × *Paranthera Garay & H. R. Sweet*
- × *Paraphalaenopsis A. D. Hawkes*
- × *Pararachnis A. D. Hawkes*
- × *Pararenanthera A. D. Hawkes*
- × *Parasarcophilus Dockr.*
- × *Paravanda A. D. Hawkes*
- × *Paravandanthera Garay & H. R. Sweet*
- × *Pectabernaria hort.*
- × *Pescoranthès hort.*
- × *Phaiocymbidium hort.*
- × *Phalaenetia hort.*
- × *Phalaerianda hort.*
- × *Phalandopsis hort.*
- × *Phragmipaphium hort.*
- × *Plectorrhiza Dockr.*
- × *Polyradicion Garay*
- × *Potinarra hort.*
- × *Pseudorchis Séguier*
- × *Recchara hort.*
- × *Reichenbachara Garay & H. R. Sweet*
- × *Reinikkaara Garay & H. R. Sweet*
- × *Renades hort.*
- × *Renaglottis hort.*
- × *Renacentrum hort.*
- × *Renanetia hort.*
- × *Renanopsis hort.*
- × *Renanstylis hort.*
- × *Renantanda hort.*
- × *Renanthoceras Garay & H. R. Sweet*
- × *Renanthoglossum hort.*
- × *Renanthopsis hort.*
- × *Renaradorum Garay & H. R. Sweet*
- × *Restrepiella Garay & Dunsterv.*
- × *Rhaesteria Summerhayes*
- × *Rhynchocentrum hort.*
- × *Rhynchonopsis hort.*
- × *Rhynchovandanthé Garay & H. R. Sweet*
- × *Rhynchovola hort.*
- × *Rhyndoropsis hort.*
- × *Ridleyara hort.*
- × *Rodrettia hort.*
- × *Rodricidium hort.*
- × *Rodridenia hort.*
- × *Rodriopsis hort.*
- × *Rolfeara hort.*
- × *Rothara hort.*
- × *Rumillara hort.*
- × *Sanderara hort.*
- × *Sarcorhiza hort.*
- × *Sarcothera hort.*
- × *Schistotylus Dockr.*
- × *Schlechterara Garay & H. R. Sweet*
- × *Schombobrasavola hort.*
- × *Schombopidendrum hort.*
- × *Schombolaelia hort.*
- × *Schombolaeliocattleya hort.*
- × *Schombonitis hort.*
- × *Schombotonia hort.*
- × *Serapirhiza Potůček*
- × *Shipmanara hort.*
- × *Smithara Garay & H. R. Sweet*
- × *Smitinandia Holttum*
- × *Sophrolaelia hort.*
- × *Sophrolaeliocattleya hort.*
- × *Sophrovola hort.*
- × *Stanfieldara hort.*
- × *Sweetara G. W. Dillon*
- × *Symphodontioda A. D. Hawkes*
- × *Symphodontoglossum A. D. Hawkes*
- × *Symphodontonia Garay & H. R. Sweet*
- × *Symphyglossonia A. D. Hawkes*
- × *Tetraliopsis hort.*
- × *Tetratonia hort.*
- × *Thesaëra hort.*
- × *Trevorara hort.*
- × *Trichachnis hort.*
- × *Trichocidium hort.*

**ORCHIDACEAE :—**

- × *Trichopsis hort.*
- × *Trichovanda hort.*
- × *Vancampe hort.*
- × *Vandachnis hort.*
- × *Vandachostylis Guillaumin*
- × *Vandanthe Schlechter*
- × *Vandanthères Garay & H. R. Sweet*
- × *Vandofinetia hort.*
- × *Vandopsides hort.*
- × *Vandoritis hort.*
- × *Vanglossum hort.*
- × *Vaughnara hort.*
- × *Vuylstekeara hort.*
- × *Warneara hort.*
- × *Wilsonara hort.*
- × *Withnerara hort.*
- × *Wrefordara G. W. Dillon*
- × *Zygobatemannia hort.*
- × *Zygocaste hort.*
- × *Zygocella Garay & H. R. Sweet*
- × *Zygomena hort.*
- × *Zygorhyncha hort.*
- × *Zygostylis Garay & H. R. Sweet*

**OROBANCHACEAE**

- Necranthus Gilli*
- Phelpaea L.*
- Squamaria Ludw.*

**OXALIDACEAE**

- Trifoliada Rojas*

**P****PALMAE**

- Aristeyera H. E. Moore*
- Coccus Mill.*
- Rotanga Boehm.*
- Satakentia H. E. Moore*
- Schunda-pana Adans.*

**PANDANACEAE**

- Pandanus S. Parkinson*

**PAPAVERACEAE**

- Cryptocarpus K. H. Rechinger*

**PEDALIACEAE**

- Pedalioidiscus Ihlenf.*

**PENAEACEAE**

- Sonderothamnus R. Dahlgr.*

**PHRYMACEAE**

- Leptostachia Adans.*

**PHYTOLACCACEAE**

- Rivinia Mill.*

**PIPERACEAE**

- Saururus Mill.*

**PLANTAGINACEAE**

- Subularia Boehm.*

**PODOCARPACEAE**

- Dacrycarpus (Endl.) de Laubenf.*
- Decussocarpus de Laubenf.*
- Falcatifolium de Laubenf.*

**POLEMONIACEAE**

- Lychnidea Hill*

**POLYGALACEAE**

- Heisteria L.*
- Polygaloides Haller*
- Securidaca L.*

**POLYGONACEAE**

- Aconatogonon (Meissn.) Reichb.*
- Bistorta Scop.*
- Coccoloba P. Br.*



**POLYGONACEAE :—**

*Helxine* L.  
*Polygonoides* Ort.  
*Rhabarbarum* Fabr.  
*Triplaris* Loefl. ex L.

**PONTEDERIACEAE**

*Michelia* Adans.

**PORTULACACEAE**

*Anacampseros* P. Br.  
*Anacampseros* L.  
*Cameraria* Fabr.  
*Maxia* Ö. Nilsson  
*Mona* Ö. Nilsson  
*Neopaxia* Ö. Nilsson  
*Paxia* Ö. Nilsson  
*Telephiastrum* Fabr.

**POSIDONIACEAE**

*Alga* Boehm.

**PRIMULACEAE**

*Alsianthemum* Fabr.  
*Auricula-ursi* Séguier  
*Nummularia* Hill

**PROTEACEAE**

*Beaupreopsis* Viot  
*Neorites* L. S. Smith  
*Protea* L.  
*Serraria* Adans.  
*Sleumerodendron* Viot

**PYROLACEAE**

*Ramischia* Opiz ex Garcke

**R****RAFFLESIIACEAE**

*Hypocistis* Mill.

**RANUNCULACEAE**

*Archiclematis* (Tamura) Tamura  
 × *Callianthemulus* Ciferri & Giacom.  
*Cimicifuga* Wernisch.  
*Clematidis* Duham.  
*Ficaria* Guett.  
*Nigellastrum* Heist. ex Fabr.  
*Pfundia* Opiz ex Nevski  
*Ranunculastrum* Heist. ex Fabr.  
*Staphisagria* Hill  
*Warneria* Mill.

**RHAMNACEAE**

*Alaternoides* Fabr.  
*Bathiorhamnus* Capuron  
*Berchemia* Neck. ex DC.  
*Cervispina* Ludw.

**ROSACEAE**

*Armeniaca* Scop.  
*Aruncus* L.  
*Fragariastrum* Heist. ex Fabr.  
*Laurocerasus* Duham.  
*Leucoxylla* Rojas  
 × *Malosorbus* Browicz  
*Pancovia* Heist. ex Fabr.  
*Persica* Mill.  
*Pimpinella* Séguier  
*Quinquefolium* Séguier

**RUBIACEAE**

*Ambraria* Heist. ex Fabr.  
*Aparine* Guett.  
*Buttneria* P. Br.  
*Chiococca* P. Br.  
*Chomelia* L.  
*Coleactina* N. Hallé  
*Dillenia* Heist. ex Fabr.  
*Dukea* Dwyer  
*Gallium* Mill.

**RUBIACEAE :—**

*Himalrandia* Yamazaki  
*Leroyia* Cavaco  
*Metadina* Bakh. f.  
*Monosalpinx* N. Hallé  
*Neanotis* W. H. Lewis  
*Neorosea* N. Hallé  
*Paracoffea* (Miq.) Leroy  
*Pavate* Adans.  
*Poutaletsje* Adans.  
*Pubistylus* Thoth.  
*Quinquina* Boehm.  
*Rubeola* Hill  
*Sipaneopsis* Steyerem.

**RUTACEAE**

*Aestuarina* Schaeff.  
*Elemifera* Burm.  
*Fagara* Duham.  
*Phantis* Adans.  
*Spathalea* L.

**S****SALICACEAE**

*Tacamahaca* Mill.

**SANTALACEAE**

*Casia* Duham.  
*Fusanus* L.  
*Linophyllum* Séguier  
*Linosyris* Ludw.  
*Spirogardnera* Stauffer

**SAPINDACEAE**

*Beguea* Capuron  
*Chouxia* Capuron  
*Neotina* Capuron  
*Tsingya* Capuron

**SAPOTACEAE**

*Boerlagella* (Dubard) H. J. Lam  
*Corbassona* Aubrév.  
*Elengi* Adans.  
*Pyriluma* (Baill.) Aubrév.

**SAXIFRAGACEAE**

*Geum* Mill.  
*Saxifragodes* D. M. Moore

**SCROPHULARIACEAE**

*Ageratum* Mill.  
*Gentrya* Breedlove & Heckard  
*Gibsoniothamnus* L. O. Williams  
*Hemimeris* L.  
*Isoplexis* (Lindl.) Loud.  
*Keckia* Straw  
*Keckiella* Straw  
*Mimulus* Adans.  
*Nothochelone* (A. Gray) Straw  
*Paederota* L.  
*Peloria* Adans.  
*Pennellianthus* Crosswhite  
*Penstemon* Schmidel  
*Plantaginella* Hill  
*Staehelinia* Haller  
*Willichia* Mutis ex L.

**SELAGINACEAE**

*Camphorata* Fabr.  
*Manettia* Boehm.

**SOLANACEAE**

*Archiphysalis* Kuang  
*Belladonna* Mill.  
*Dalea* Mill.  
*Jasminoides* Duham.  
*Lycomela* Heist. ex Fabr.  
*Pentagonia* Heist. ex Fabr.  
*Solanastrum* Heist. ex Fabr.

**STERCULIACEAE**

*Dayena* Adans.  
*Guazuma* Mill.

**STYLIDIACEAE**

*Stylidium* Sw. ex Willd.

**T****THEACEAE**

*Balthasaria* Verdc.

**THELIGONACEAE**

*Cynocrambe* Gagneb.

**THYMELAEACEAE**

*Struthia* L.

**TILIACEAE**

*Montia* Mill.

**TRAPACEAE**

*Tribuloides* Séguier

**U****UMBELLIFERAE**

*Abioton* Rafin.  
*Acularia* Rafin.  
*Aegokeras* Rafin.  
*Agasulis* Rafin.  
*Agathorhiza* Rafin.  
*Ageomoron* Rafin.  
*Alsaton* Rafin.  
*Anginon* Rafin.  
*Anisum* Hill  
*Antriscus* Rafin.  
*Apolgusa* Rafin.  
*Apseudes* Rafin.  
*Bakeros* Rafin.  
*Birostula* Rafin.  
*Blephixis* Rafin.  
*Careum* Adans.  
*Caucaloides* Heist. ex Fabr.  
*Cerefolium* Fabr.  
*Chabrea* Rafin.  
*Chaerophyllastrum* Heist. ex Fabr.  
*Chemnizia* Heist. ex Fabr.  
*Chrysosciadium* Tamamsch.  
*Cicuta* Mill.  
*Cicutaria* Heist. ex Fabr.  
*Conilaria* Rafin.  
*Croaspila* Rafin.  
*Cuminoides* Fabr.  
*Dardanis* Rafin.  
*Darion* Rafin.  
*Diapensia* Hill  
*Epikeros* Rafin.  
*Etixoë* Rafin.  
*Falcaria* Fabr.  
*Gingidium* Hill  
*Golatta* Rafin.  
*Hippaton* Rafin.  
*Itasina* Rafin.  
*Karsthia* Rafin.  
*Katapsuxis* Rafin.  
*Kreidion* Rafin.  
*Laoberdes* Rafin.  
*Lavera* Rafin.  
*Leiotelis* Rafin.  
*Levisticum* Hill  
*Libanotis* Hill  
*Lignocarpa* J. W. Dawson  
*Ligusticopsis* Leute  
*Magdaris* Rafin.  
*Maspeton* Rafin.

**UMBELLIFERAE :—**

*Melanaton* Rafin.  
*Meonitis* Rafin.  
*Muitis* Rafin.  
*Myrrhoides* Heist. ex Fabr.  
*Nabadium* Rafin.  
*Naufraga* Constance & Cannon  
*Oreoselis* Rafin.  
*Oreotelia* Rafin.  
*Ozotrix* Rafin.  
*Panax* Hill  
*Paxiactes* Rafin.  
*Perfolisa* Rafin.  
*Phlyctidocarpa* Cannon & Theobald  
*Pinasgelon* Rafin.  
*Polgidon* Rafin.  
*Portenschlagiella* Tutin  
*Pteraton* Rafin.  
*Pullipes* Rafin.  
*Razulia* Rafin.  
*Sagapenon* Rafin.  
*Scandia* J. W. Dawson  
*Selinum* L. (1753-54)  
*Selinum* L. (1762)  
*Sikira* Rafin.  
*Silerium* Rafin.  
*Stoibrax* Rafin.  
*Tepso* Rafin.  
*Thyselium* Rafin.  
*Timoron* Rafin.  
*Tobion* Rafin.  
*Tragolium* Rafin.  
*Trocdaris* Rafin.  
*Tropentis* Rafin.  
*Turbitha* Rafin.  
*Wepferia* Heist. ex Fabr.  
*Zigara* Rafin.

**URTICACEAE**

*Forsskaolea* L.  
*Neodistemon* Babu & A. N. Henry

**V****VALERIANACEAE**

*Phu* Ludw.

**VERBENACEAE**

*Aubletia* Le Monnier ex Rozier  
*Burcardia* Duham.  
*Cumbulu* Adans.  
*Kempferia* Adans.  
*Marurang* Adans.  
*Sherardia* Mill.  
*Valdia* Boehm.  
*Xolocotzia* Miranda

**VIOLACEAE**

*Grammeionium* Reichb.  
*Jacea* Opiz

**VOCHYSIACEAE**

*Ruizterania* Marcano-Berti

**Z****ZANNICHELLIACEAE**

*Aponogeton* Hill  
*Thalassodendron* den Hartog

**ZINGIBERACEAE**

*Pacoseroica* Adans.  
*Zingiber* Boehm.

**ZOSTERACEAE**

*Heterozostera* (Setchell) den Hartog

**INCERTAE SEDIS**

*Brabila* P. Br.  
*Dalea* P. Br.

*Pyretrum* Burm.  
*Xylocyste* P. Br.











OXFORD UNIVERSITY PRESS

ISBN 0 19 854382 4